

# PHILIPS

Television  
5500 Series

## Manuale dell'utente

32PHS5500  
43PFS5500

# Contenuti

---

<b>1 Richiedi assistenza</b>	<b>4</b>	9.1 Cosa serve?	26
1.1 Identificazione e registrazione della TV	4	9.2 Registrazione	26
1.2 Guida TV e manuale d'uso	4	9.3 Pausa TV	27
1.3 Guida online e manuale d'uso	4	<b>10 Video, foto e musica</b>	<b>29</b>
1.4 Assistenza clienti/riparazione	4	10.1 Da un collegamento USB	29
<b>2 Software</b>	<b>5</b>	10.2 Foto	29
2.1 Aggiorna software	5	10.3 Video	29
2.2 Versione software	5	10.4 Musica	30
<b>3 Guida rapida</b>	<b>6</b>	<b>11 Apertura dei menu Impostazioni TV</b>	<b>31</b>
3.1 Telecomando	6	11.1 Panoramica del Menu Home	31
3.2 Sensore IR	7	11.2 Menu Utilità	31
<b>4 Configurazione</b>	<b>8</b>	11.3 Impostazioni rapide e Tutte le impostazioni	31
4.1 Istruzioni di sicurezza	8	11.4 Tutte le impostazioni	31
4.2 Posizione TV	8	<b>12 Informazioni ambientali</b>	<b>39</b>
4.3 Accensione della TV	8	12.1 Etichetta energetica europea	39
<b>5 Collegamenti</b>	<b>10</b>	12.2 Numero di registrazione EPREL	39
5.1 Guida di connettività	10	12.3 Smaltimento dei materiali	39
5.2 Antenna	10	<b>13 Specifiche</b>	<b>40</b>
5.3 Satellite	10	13.1 Alim.	40
5.4 Dispositivo video	10	13.2 Ricezione	40
5.5 Dispositivo audio	11	13.3 Risoluzione display	40
5.6 CAM con Smart Card - CI+	12	13.4 Risoluzione in ingresso supportata	40
5.7 Dispositivo USB	12	13.5 Suono	40
<b>6 Selezione della sorgente</b>	<b>14</b>	13.6 Multimediale	41
6.1 Elenco sorgenti	14	13.7 Connettività	41
6.2 Ridenominazione dei dispositivi	14	<b>14 Risoluzione dei problemi</b>	<b>42</b>
<b>7 Canali</b>	<b>15</b>	14.1 Suggerimenti	42
7.1 Informazioni sui canali e su cambio dei canali	15	14.2 Accensione	42
7.2 Installa canali	15	14.3 Telecomando	42
7.3 Elenco canali	21	14.4 Canali	42
7.4 Seleziona il filtro canali	22	14.5 Immagine	43
7.5 Canali preferiti	22	14.6 Suono	43
<b>8 Guida TV</b>	<b>24</b>	14.7 HDMI	43
8.1 Cosa serve?	24	14.8 USB	44
8.2 Utilizzo della Guida TV	24	<b>15 Sicurezza e protezione</b>	<b>45</b>
<b>9 Registrazione e messa in pausa del TV (non applicabile ai modelli per la Turchia)</b>	<b>26</b>	15.1 Sicurezza	45
		15.2 Protezione dello schermo	46
		15.3 Termini di utilizzo	46
		<b>16 Copyright</b>	<b>49</b>

16.1 HDMI	49
16.2 HEVC Advance	49
16.3 Dolby Audio	49
16.4 DTS 2.0 + Digital Out™	49
16.5 Altri marchi	49
17 Open Source	50
17.1 Software open source	50
17.2 Licenza open source	50
Indice	53

# 1. Richiedi assistenza

---

## 1.1. Identificazione e registrazione della TV

Identificazione della TV - Numero di modello e numero di serie della TV

All'utente, verrà chiesto di fornire il numero di modello e di serie della TV. Questi numeri sono riportati sull'etichetta dell'imballo o sulla targhetta sul retro/fondo della TV.

### Registrazione della TV

Registrare la TV per approfittare di una serie di vantaggi, come assistenza completa (inclusi i download), accesso privilegiato a informazioni su prodotti nuovi, offerte e sconti esclusivi, possibilità di vincere premi e, perfino, di partecipare a sondaggi speciali per i nuovi rilasci.

Vai a [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

## 1.2. Guida TV e manuale d'uso

Premere  Impostazioni > Guida

Nel menu Guida, è possibile ottenere con facilità aggiornamenti software, ripristinare il TV alle impostazioni predefinite e leggere il manuale d'uso.

- **Aggiorna software:** consente di verificare gli aggiornamenti software disponibili.
- **Manuale d'uso:** Per informazioni sul TV, consultare il manuale dell'utente.
- **Risoluzione dei problemi:** consente di trovare una soluzione alle domande frequenti.
- **Impostazioni predefinite:** consente di ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica.
- **Reinstalla TV:** consente di reinstallare e ripetere l'installazione completa della TV.
- **Info contatto:** mostra il numero di telefono o l'indirizzo Web per il proprio Paese o regione.

---

## 1.3. Guida online e manuale d'uso

Per risolvere eventuali problemi relativi ai televisori Philips, consultare l'assistenza online. È possibile selezionare la lingua desiderata e immettere il numero di modello del prodotto.

Vai a [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

Sul sito dell'assistenza è possibile trovare il numero di telefono del servizio di assistenza del proprio Paese, nonché le risposte alle domande più frequenti (FAQ). In alcuni Paesi, è possibile parlare direttamente con uno dei nostri collaboratori o inviare le proprie domande tramite e-mail.

È possibile scaricare il nuovo software o manuale della TV da consultare sul proprio computer.

### Guida TV sul tablet, sullo smartphone o sul computer

Per eseguire più facilmente lunghe sequenze di istruzioni, è possibile scaricare la Guida TV in formato PDF per leggerla sul proprio smartphone, tablet o computer. In alternativa, è possibile stampare la pagina pertinente della Guida dal computer.

Per scaricare la Guida (manuale d'uso) andare su [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

## 1.4. Assistenza clienti/riparazione

Per le richieste di assistenza e riparazione, contattare il numero gratuito dell'assistenza clienti del proprio Paese. I nostri tecnici dell'assistenza eseguiranno le necessarie riparazioni.

Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con la TV. In alternativa, consultare il nostro sito Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) e selezionare il proprio Paese, se necessario.

### Numero di modello e numero di serie della TV

All'utente, verrà chiesto di fornire il numero di modello e di serie della TV. Questi numeri sono riportati sull'etichetta dell'imballo o sulla targhetta sul retro/fondo della TV.

### Avviso

Non tentare di riparare da soli il TV. Ciò potrebbe causare gravi lesioni e danni irreparabili al TV o rendere nulla la garanzia.

## 2. Software

---

### 2.1. Aggiorna software

#### Cerca aggiornamenti

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti.

Utilizzare un computer e un dispositivo di memoria USB per caricare il software sul TV. Utilizzare un dispositivo di memoria USB con 256 MB di spazio libero. Accertarsi che la protezione da scrittura sia disattivata.

1. Avvia l'aggiornamento su TV

- 🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti.

2. Identificazione del TV

- Inserire il dispositivo di memoria USB in una delle porte USB del TV.

Selezionare **Avvio** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sul dispositivo di memoria USB.

3. Download del software del TV

- Inserire il dispositivo di memoria USB nel computer.

- Sul dispositivo di memoria USB, individuare il file **update.htm** e fare doppio clic su di esso.

- Fare clic su **Invia ID**.

- Selezionare la regione

- Se è disponibile un nuovo software, scaricare il file .zip.

In seguito al download, estrarre il file e copiare il file **autorun.upg** sul dispositivo di memoria USB.

4. Aggiornamento del software del TV

- Inserire nuovamente il dispositivo di memoria USB nel TV. L'aggiornamento si avvia automaticamente.

La TV si spegne per 10 secondi, quindi si riaccende. Attendere.

Non. . .

- rimuovere il dispositivo di memoria USB dal TV

Se durante l'aggiornamento si verifica un'interruzione di corrente, non scollegare il dispositivo di memoria USB dal TV. Una volta ripristinata la corrente, il TV proseguirà con l'aggiornamento.

#### Aggiornamenti locali

Per rivenditori e utenti esperti...

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Aggiornamenti locali.

#### Cerca aggiornamenti OAD (Over-the-air Download)

Eseguire una scansione per cercare un aggiornamento software Over-the-air.

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti OAD.

\* La disponibilità di aggiornamenti OAD dipende dal proprio Paese.

---

### 2.2. Versione software

Per visualizzare la versione corrente del software TV...

🏠 (Home) > Impostazioni > Aggiorna software > Info sul software corrente

# 3. Guida rapida

## 3.1. Telecomando

### Batterie e pulizia

#### Sostituzione delle batterie

Per informazioni dettagliate sulle batterie del telecomando consultare la **Guida di avvio rapido** inclusa nella confezione del prodotto.

Se la TV non reagisce alla pressione di alcun tasto sul telecomando, le batterie potrebbero essere esaurite.

Per sostituire le batterie, aprire il vano batterie sul retro del telecomando.

1 - Far scorrere il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.

2 - Sostituire le vecchie batterie con batterie nuove. Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.

3 - Riposizionare il coperchio del vano batterie facendolo scorrere indietro fino a farlo scattare in posizione.

- Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.
- Smaltire le batterie esaurite attenendosi alle direttive sullo smaltimento dei materiali.
- Controllare regolarmente lo stato delle batterie del telecomando per evitare la corrosione dei contatti.

Per maggiori informazioni, consultare **Guida > Manuale d'uso > Smaltimento dei materiali**.

#### Pulizia

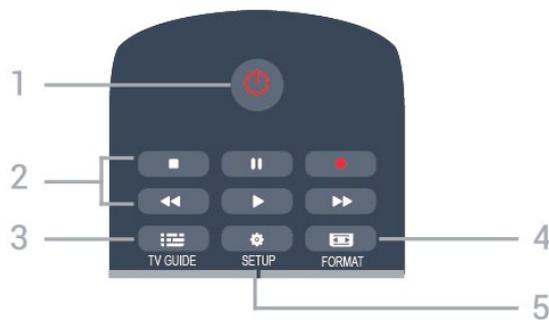
Il telecomando è rivestito di una particolare vernice resistente ai graffi.

Per pulire il telecomando, utilizzare un panno morbido e umido. Evitare sostanze come alcol, prodotti chimici o detersivi per la pulizia della casa sul telecomando.

Non esporre mai il telecomando ad acqua o liquidi.

### Panoramica dei tasti

#### Superiore



#### 1. Standby / Accensione

Consente di accendere il TV o di attivare la modalità Standby.

#### 2. Tasti di riproduzione

- Riproduci , per avviare la riproduzione
- Pausa , per mettere in pausa la riproduzione
- Interrompi , per interrompere la riproduzione
- Riavvolgimento , per riavvolgere
- Avanzamento rapido , per avanzare rapidamente
- Registra , per cominciare la registrazione

\* I modelli per la Turchia non supportano le funzioni di registrazione e pausa del TV.

#### 3. TV GUIDE

Per aprire o chiudere la Guida TV.

#### 4. FORMAT

Per aprire o chiudere il menu Formato immagine.

#### 5. SETUP

Per aprire il menu Impostazioni.

#### Parte centrale



#### 1. HOME

Per aprire o chiudere il menu principale.

#### 2. SOURCES

Per aprire o chiudere il menu Sorgenti: l'elenco dei dispositivi collegati.

#### 3. Tasti colorati

I pulsanti funzionano secondo le istruzioni a video.

4. **INFO**

Per aprire o chiudere le informazioni sul programma.

5. **BACK**

Consente di ritornare al canale precedente.

Consente di chiudere un menu senza modificare le impostazioni.

6. **EXIT**

Per tornare a guardare la TV.

7. **OPTIONS**

Per aprire o chiudere il menu Opzioni.

8. Tasto **OK**

Consente di confermare una selezione o un'impostazione.

9. Tasti **freccia/di navigazione**

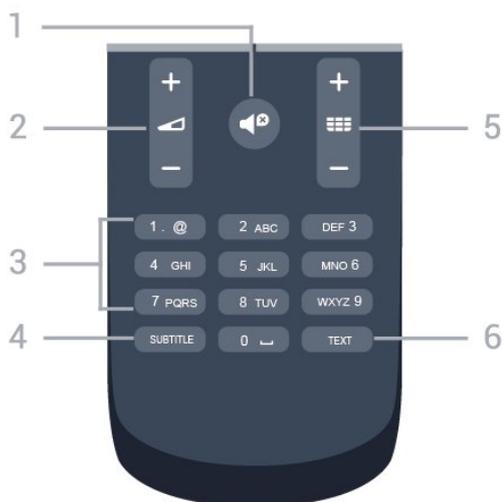
Consentono di spostarsi verso l'alto, verso il basso, verso sinistra o verso destra.

10. **LIST**

Per aprire o chiudere la lista canali.

---

Inferiore



1. **Disattiva audio**

Consente di disattivare o riattivare l'audio.

2. **Volume**

Per regolare il livello del volume.

3. **Tasti numerici**

Consentono di selezionare direttamente il canale TV.

4. **SUBTITLE**

Consente di attivare e disattivare i sottotitoli oppure di impostarli su Automatico.

5. **Canale**

Consente di passare al canale precedente o successivo nella lista canali. Consente di aprire la pagina successiva o precedente nel televideo. Consente di avviare il capitolo successivo o precedente su un disco.

6. **TEXT**

Consente di aprire o chiudere il televideo.

---

## 3.2. Sensore IR

La TV può ricevere i comandi da un telecomando che utilizza raggi infrarossi (IR) per inviare i comandi. Se si utilizza un telecomando di questo tipo, accertarsi sempre di puntare il telecomando verso il sensore a infrarossi sul lato anteriore della TV.



**⚠ Avviso**

Non collocare alcun oggetto davanti al sensore IR della TV poiché si potrebbe bloccare il segnale IR.

## 4. Configurazione

### 4.1. Istruzioni di sicurezza

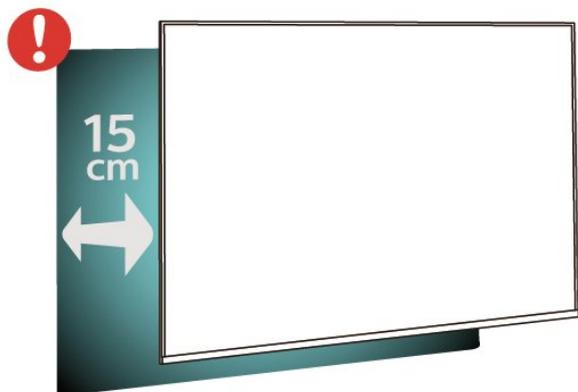
Leggere le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il TV.

Per leggere le istruzioni, in **Manuale d'uso** consultare il capitolo **Sicurezza e protezione**.

### 4.2. Posizione TV

#### Suggerimenti sul posizionamento

- Posizionare il TV in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- Posizionare il TV a una distanza massima di 15 cm dalla parete.
- La distanza ottimale per guardare il TV è pari a 3 volte la dimensione diagonale dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.



Nota:

Tenere la TV lontano da fonti di polvere come stufe. Si consiglia di rimuovere regolarmente la polvere per evitare che penetri nella TV.

#### Supporto TV

Le istruzioni di montaggio del supporto TV sono disponibili nella guida rapida fornita con la TV. Nel caso in cui tu abbia perso questa guida, puoi scaricarla da [www.philips.com](http://www.philips.com).

Per cercare la **guida rapida** da scaricare, immettere il

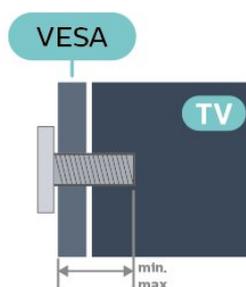
codice modello della TV.

### Montaggio a parete

La TV è predisposta anche per il montaggio a parete con staffa (venduta separatamente).

Le dimensioni del supporto per montaggio a parete possono variare a seconda dei diversi tipi di alloggiamenti posteriori; per informazioni sulle dimensioni valide per il proprio TV, consultare la **Guida rapida** inclusa nella confezione del prodotto.

Fare riferimento alle seguenti dimensioni per il montaggio a parete per l'acquisto del supporto idoneo.



- 32PHS5500  
200x150, M4 (min.: 8 mm, max.: 10 mm)
- 43PFS5500  
200x100, M6 (min.: 9 mm, max.: 10 mm)

#### Attenzione

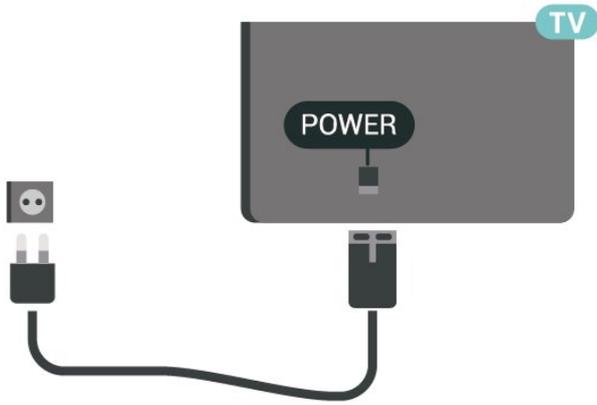
Il montaggio a parete della TV richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete della TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso della TV. Prima di installare la TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.

TP Vision Europe B.V. non si assume alcuna responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.

### 4.3. Accensione della TV

#### Collegamento del cavo di alimentazione

- Inserire il cavo di alimentazione nel connettore **POWER** sul retro del TV.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia inserito saldamente nel connettore.
- Assicurarsi che la presa di alimentazione a muro sia sempre accessibile.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.



Anche se il consumo energetico della TV nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se la TV non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo al fine di risparmiare energia.

## Accensione o standby

Prima di accendere la TV, assicurarsi che il connettore **POWER** sul retro della TV sia collegato all'alimentazione di rete.

### Accensione

Premere il pulsante di accensione (se disponibile) sul lato o sul retro del TV. Oppure premere  sul telecomando.

### Passaggio alla modalità standby

Per attivare la modalità di Standby sulla TV, premere  sul telecomando.

Per spegnere completamente la TV, scollegare la spina di alimentazione.

Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

# 5. Collegamenti

## 5.1. Guida di connettività

Collegare sempre un dispositivo alla TV tramite la connessione che offre la migliore qualità possibile. Inoltre, per assicurare un buon trasferimento audio e video, utilizzare cavi di buona qualità.

Quando si collega un dispositivo, il TV ne riconosce il tipo e assegna a ciascun dispositivo un nome di tipo corretto. Se lo si desidera, è possibile modificare il nome del tipo. Se per un dispositivo è stato impostato il nome tipo corretto, la TV passerà automaticamente alle impostazioni TV ideali quando si seleziona il dispositivo in questione nel menu Sorgenti.

## 5.2. Antenna

Inserire saldamente la spina dell' antenna nella relativa presa sul retro della TV.

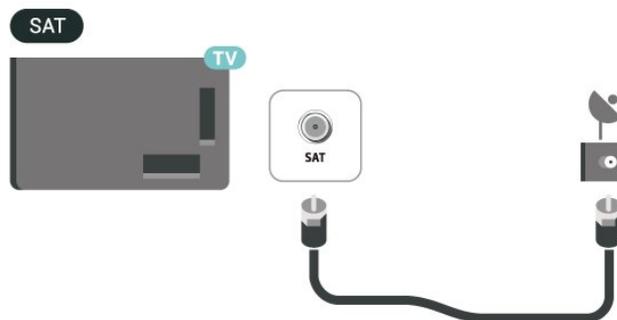
È possibile collegare la propria antenna oppure collegarsi a un segnale dell'antenna da un sistema di distribuzione dell'antenna. Utilizzare un cavo coassiale per antenna con connettore IEC (RF) da 75 Ohm.

Utilizzare questo collegamento per antenna per i segnali di ingresso DVB-T e DVB-C.



## 5.3. Satellite

Collegare il connettore dell'antenna parabolica di tipo F al connettore satellitare SAT sul retro della TV.



## 5.4. Dispositivo video

### HDMI

La connessione HDMI offre la migliore qualità delle immagini e del suono.

Per un trasferimento ottimale della qualità del segnale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità e non più lungo di 5 m, connettendo dispositivi che supportino l'HDR su collegamenti HDMI.

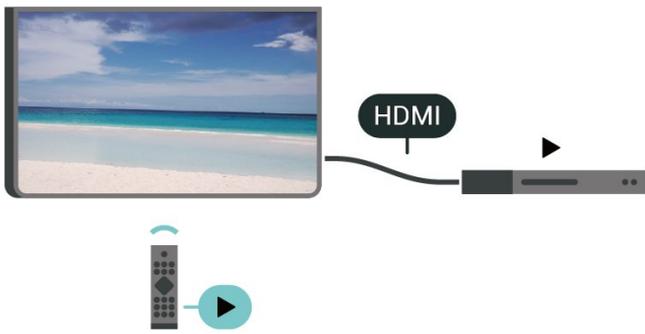


### Protezione da copia

Le porte HDMI supportano la tecnologia HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP è un segnale di protezione da copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o da un disco Blu-ray. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Management).

### Collegamento HDMI-CEC - EasyLink

Collegando dei dispositivi compatibili HDTMI CEC alla TV è possibile utilizzarli tramite il telecomando del TV. EasyLink HDMI CEC deve essere attivato sul TV e sul dispositivo collegato.



### Attivare EasyLink

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > EasyLink > Accensione

Controllo dei dispositivi compatibili con HDMI-CEC tramite il telecomando della TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > Telecomando EasyLink > Accensione

### Nota:

- EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

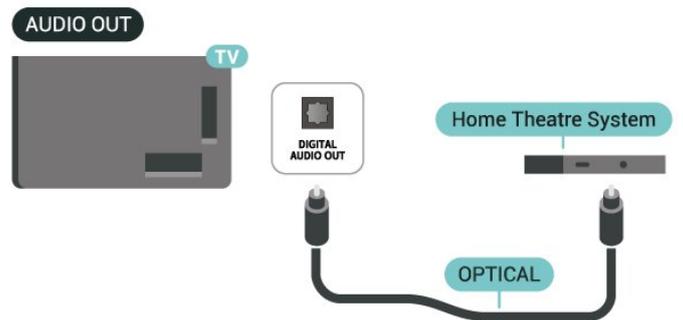
- La funzionalità HDMI CEC può avere nomi diversi a seconda delle marche. Alcuni esempi: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Non tutte le marche sono interamente compatibili con EasyLink. I nomi di esempio delle marche per la funzionalità HDMI CEC appartengono ai rispettivi proprietari.



## Uscita audio digitale - Ottico

Audio Out - Ottico è un collegamento audio di alta qualità

Questo collegamento ottico può supportare canali audio 5.1. Se il dispositivo, di solito un sistema Home Theater (HTS), non dispone di un collegamento HDMI ARC, è possibile collegare questo cavo audio a un collegamento Audio In - Ottico sul sistema HTS. Questo cavo audio invierà l'audio della TV al sistema HTS.



## 5.5. Dispositivo audio

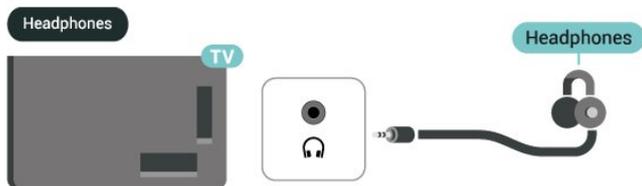
### HDMI ARC

Solo HDMI 1 nella TV è dotato di collegamento HDMI ARC (Audio Return Channel).

Se il dispositivo, di solito un sistema Home Theatre (HTS), dispone del collegamento HDMI ARC, collegarlo all'uscita HDMI 1 sul TV. Con il collegamento HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo che invia l'audio dell'immagine TV al sistema HTS. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali.

### Cuffia

È possibile collegare le cuffie alla connessione  sul lato della TV. La connessione è del tipo mini-jack da 3,5 mm. È inoltre possibile regolare il volume delle cuffie separatamente.



## 5.6. CAM con Smart Card - CI+

### Info su CI+

Questa TV è predisposta per l'utilizzo del modulo CAM CI+.

Il modulo CI+ consente di guardare programmi premium HD, come film ed eventi sportivi, offerti dalle emittenti televisive digitali nel Paese di residenza dell'utente. Questi programmi sono criptati dall'emittente e vengono decrittati tramite un modulo CI+ prepagato.

Le emittenti televisive digitali forniscono un modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) e la relativa smart card insieme all'abbonamento ai loro programmi premium. Questi programmi dispongono di un alto livello di protezione da copia.

Per ulteriori informazioni sui termini e le condizioni, contattare l'emittente televisiva digitale.



### Smart Card

Le emittenti televisive digitali forniscono un modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) e la relativa smart card insieme all'abbonamento ai loro programmi premium.

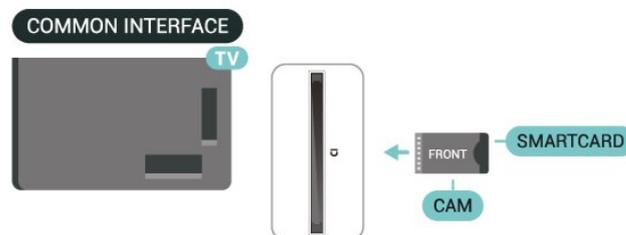
Inserire la smart card nel modulo CAM. Consultare le istruzioni ricevute dall'emittente.

Per inserire il modulo CAM nella TV...

1. Per il corretto metodo di inserimento, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserimento non corretto potrebbe danneggiare il modulo CAM e la TV.
2. Guardando il retro della TV, con la parte anteriore del modulo CAM rivolta verso di sé, inserire delicatamente il modulo CAM nello slot **COMMON INTERFACE**.
3. Spingere a fondo il modulo CAM. Lasciarlo sempre all'interno dello slot.

Quando si accende la TV, potrebbero essere necessari alcuni minuti prima che il modulo CAM venga attivato. Se viene inserito un modulo CAM e l'abbonamento è stato pagato (i metodi di connessione possono variare), è possibile guardare i canali criptati supportati dalla smart card CAM.

Il modulo CAM e la smart card sono esclusivi per la TV. Se si rimuove il modulo CAM, non sarà più possibile guardare i canali criptati supportati dal modulo CAM.



### Visione dei canali su Smart Card

È possibile guardare i canali installati dalle schede CI/CAM.

1. Durante la visione di un canale TV, premere **≡ LIST** per aprire la lista canali.
2. Seleziona: **CI+ Elenco canali**.

### Impostazione delle password e dei codici PIN

Per alcuni moduli CAM, è necessario inserire un codice PIN per guardare i relativi canali. Quando si imposta il codice PIN per il modulo CAM, si consiglia di utilizzare lo stesso codice utilizzato per sbloccare la TV.

Per impostare il codice PIN per la CAM...

**🏠 (Home) > Impostazioni > Blocco bambini > CAM PIN**

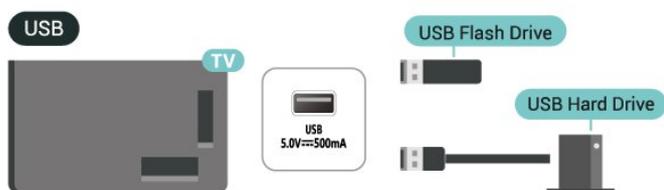
## 5.7. Dispositivo USB

### Dispositivo di archiviazione USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB collegata. Inserire un'unità flash USB nella connessione USB sul TV mentre il TV è acceso.

Il TV rileva l'unità flash e apre un elenco che ne mostra il contenuto.

Se l'elenco dei contenuti non viene visualizzato automaticamente, premere **SOURCES** e selezionare **USB**.



Se si collega un hard disk USB, è possibile mettere in pausa o registrare trasmissioni TV (trasmissione DVB o simili).

#### Spazio minimo su disco

- Per mettere in pausa una trasmissione, è necessario un hard disk compatibile USB con almeno 4 GB di spazio su disco.
- Per mettere in pausa e registrare una trasmissione, è necessario disporre di almeno 32 GB di spazio su disco.

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato.

\* I modelli per la Turchia non supportano le funzioni di registrazione e pausa del TV.

#### Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questo TV. Non è possibile copiare o modificare i file di registrazione memorizzati sull'Hard disk USB con nessuna applicazione per PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sulla TV deve essere riformattato per

# 6. Selezione della sorgente

---

## 6.1. Elenco sorgenti

- Per aprire il menu delle sorgenti, premere  SOURCES .
  - Per passare a un dispositivo connesso, selezionare il dispositivo con le frecce  (su) o  (giù) e premere OK.
  - Per chiudere il menu Sorgente senza passare a un dispositivo, premere  SOURCES di nuovo.
- 

## 6.2. Ridenominazione dei dispositivi

- Solo la sorgente HDMI può essere rinominata o sostituire l'icona del dispositivo

1. Premere  SOURCES e selezionare HDMI.
2. Premere  Modifica e premere OK.
3. Selezionando una delle icone del dispositivo e premendo OK, viene visualizzato il nome preimpostato nel campo di digitazione.
4. Selezionare Rinomina, quindi inserire il nuovo nome utilizzando la tastiera su schermo.
  - Premere il tasto  (rosso) per inserire le lettere minuscole
  - Premere il tasto  (verde) per inserire le lettere maiuscole
  - Premere il tasto  (giallo) per inserire numeri e simboli
  - Premere il tasto  (blu) per eliminare un carattere
5. Selezionare Fine al termine della modifica.

# 7. Canali

---

## 7.1. Informazioni sui canali e su cambio dei canali

Per vedere i canali della TV

- Premere **TV**. Il TV si sintonizza sull'ultimo canale TV guardato.
- Premere **Home** > **Canali** e premere **OK**.
- Premere **Menu** + o **Menu** - per cambiare canale.
- Se si conosce il numero del canale, digitare il numero con i tasti numerici. Premere **OK** dopo aver inserito il numero per cambiare canale.
- Per tornare al canale precedentemente sintonizzato, premere **BACK**.

Per passare a un canale da un elenco canali

- Durante la visione di un canale TV, premere **LIST** per aprire gli elenchi dei canali.
- La lista canali può avere diverse pagine con i canali. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, premere **Menu** + o **Menu** -.
- Per chiudere la lista canali senza cambiare canale, premere **LIST** di nuovo.

Icone canali

Dopo l'aggiornamento automatico della lista canali, i nuovi canali trovati vengono contrassegnati con il simbolo **★** (stella).

Se si blocca un canale, quest'ultimo viene contrassegnato con il simbolo **🔒** (lucchetto).

Canali radio

Se sono disponibili trasmissioni digitali, le stazioni radio digitali vengono sintonizzate durante l'installazione. Selezionare un canale radio esattamente come per un canale TV.

Questo TV può ricevere la tecnologia DVB televisiva digitale standard. La TV potrebbe non funzionare correttamente con alcuni operatori della televisione digitale, che non sono conformi ai requisiti degli standard completi.

---

## 7.2. Installa canali

## Antenna e cavo

---

Ricerca manuale e Impostazioni canale

---

Cerca canali

Aggiornamento della lista canali esistenti

**Home** > **Impostazioni** > **Installazione antenna/cavo** > **Cerca canali** > **Aggiorna canali**

Reinstalla canali

**Home** > **Impostazioni** > **Installazione antenna/cavo** > **Cerca canali** > **Reinstalla canali**

1. Selezionare il Paese in cui ci si trova e premere **OK**.
2. Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e selezionare un elemento che è necessario reinstallare.
3. Selezionare **Canali digitali e analogici**, **Solo canali digitali** o **Solo canali analogici**.
4. Selezionare **Avvia** e premere **OK** per aggiornare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

---

Impostazioni canali

**Home** > **Impostazioni** > **Installazione antenna/cavo** > **Cerca canali** > **Reinstalla canali**

1. Selezionare il Paese in cui ci si trova e premere **OK**.
2. Selezionare **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)** e selezionare un elemento che è necessario reinstallare.
3. Selezionare **Canali digitali e analogici**, **Solo canali digitali** o **Solo canali analogici**.
4. Selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.
5. Premere **■** (rosso) per ripristinare o premere **■** (verde) per completare le impostazioni.

Analisi frequenza

Selezionare il metodo di ricerca dei canali.

- **Veloce**: selezionare il metodo più veloce e utilizzare le impostazioni predefinite utilizzate dalla maggior parte dei fornitori di servizi via cavo nel proprio Paese.
- **Completa**: se l'opzione alternativa porta all'assenza di canali installati o se mancano alcuni canali, è possibile selezionare il metodo **Completo** esteso. Questo metodo richiederà più tempo per la ricerca e l'installazione dei canali.
- **Avanzate**: se hai ricevuto un valore specifico per la frequenza di rete per la ricerca dei canali, seleziona **Avanzate**.

## Modalità frequenza rete

Se si desidera utilizzare il metodo **Rapido** in **Ricerca frequenza** per cercare i canali, selezionare **Automatico**. La TV utilizzerà una delle frequenze di rete predefinite (HC, Homing Channel) tra quelle utilizzate dalla maggior parte dei provider di servizi via cavo nazionali.

Se invece si conosce la frequenza specifica, selezionare **Manuale**.

## Frequenza di rete

Con la **Modalità frequenza rete** impostata su **Manuale**, immettere qui il valore della frequenza di rete ottenuto dal provider di servizi via cavo. Per immettere il valore, utilizzare i tasti numerici.

## Modalità Symbol rate

Se il provider di servizi via cavo non ha fornito il valore specifico **Symbol rate** per installare i canali TV, lasciare l'impostazione **Modalità Symbol rate** su **Automatica**.

Se invece si conosce il valore specifico, selezionare **Manuale**.

## Symbol rate

Con la **Modalità Symbol rate** impostata su **Manuale**, è possibile inserire il valore **Symbol rate** utilizzando i tasti numerici.

## Liberi/codificati

Se si dispone di un abbonamento e di un modulo CAM (Conditional Access Module) per i servizi pay TV, selezionare **Visione libera + codificati**. Se non si dispone di abbonamenti a canali o servizi pay TV, è possibile selezionare **Solo canali liberi**.

---

## Ricerca automatica dei canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Aggiornamento automatico canali

Se si ricevono canali digitali, è possibile impostare la TV in modo da aggiornare automaticamente l'elenco con nuovi canali.

In alternativa, è possibile avviare manualmente un aggiornamento dei canali.

## Aggiornamento automatico canali

Una volta al giorno, alle ore 6:00, il TV aggiorna i canali e salva i nuovi canali. I nuovi canali sono memorizzati nella lista canali **Tutti** ma anche nell'elenco **Nuovo**. I canali vuoti vengono rimossi. Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio della TV. Per l'aggiornamento automatico dei canali, la TV deve trovarsi in modalità **standby**.

---

## Canale, Aggiornamento automatico canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Messaggio di aggiornamento canale

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio della TV. Per evitare che questo messaggio compaia dopo ogni aggiornamento dei canali, è possibile disattivarlo.

---

## Digitale: Test di ricezione

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione via antenna/cavo > Digitale: Test di ricezione

Viene mostrata la frequenza digitale del canale sintonizzato. Se la qualità della ricezione non è ottimale, è possibile riposizionare l'antenna. Per verificare nuovamente la qualità del segnale di questa frequenza, selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Per inserire personalmente una frequenza digitale specifica, utilizzare i tasti numerici del telecomando. In alternativa, selezionare la frequenza, posizionare le frecce su un numero con **◀** e **▶**, quindi modificare il numero con **▲** e **▼**. Per controllare la frequenza, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.

Se si utilizza la tecnologia DVB-C per la ricezione dei canali, è disponibile l'opzione **Modalità Symbol rate**. Per l'opzione **Modalità Symbol rate**, selezionare **Automatico** a meno che il provider di servizi via cavo non abbia fornito un valore **symbol rate** specifico. Per immettere il valore **symbol rate**, selezionare **Symbol rate** e utilizzare i tasti numerici oppure **▲** e **▼**.

---

## Analogico: Installazione manuale

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione antenna/cavo > Analogico: Installazione manuale

I canali televisivi analogici possono essere installati manualmente uno alla volta.

## Sistema

Per impostare il sistema TV, selezionare **Sistema**. Selezionare il proprio Paese o l'area geografica in cui ci si trova e premere **OK**.

## Cerca canale

Per trovare un canale, selezionare **Cerca canale** e premere **OK**. È possibile immettere personalmente una frequenza per trovare un canale o attivare la ricerca automatica di un canale sulla TV. Premere **OK**, selezionare **Ricerca** e premere **OK** per cercare automaticamente un canale. Il canale

trovato viene visualizzato sullo schermo e, se la ricezione è scarsa, premere nuovamente Ricerca. Se si desidera memorizzare il canale, selezionare Fine e premere OK.

### Sintonia fine

Per sintonizzarsi su un canale, selezionare Sintonia fine e premere OK. È possibile sintonizzarsi sul canale tramite **▲** o **▼**.

Se si desidera salvare il canale trovato, selezionare Fine e premere OK.

### Memorizza

Un canale può essere salvato nella posizione corrente o in corrispondenza di un nuovo numero di canale. Selezionare Memorizza e premere OK. Viene visualizzato brevemente il nuovo numero di canale.

È possibile effettuare nuovamente questi passaggi finché non sono stati trovati tutti i canali televisivi analogici disponibili.

## Satellite

### Informazioni sull'installazione dei satelliti

#### Fino a 4 satelliti

È possibile installare fino a 4 satelliti (4 LNB) su questo TV. Selezionare il numero esatto di satelliti che si desidera installare all'inizio dell'installazione; questo consente di velocizzare l'installazione.

#### Unicable

È possibile utilizzare il sistema Unicable per collegare l'antenna parabolica al TV. È possibile selezionare Unicable per 1 o per 2 satelliti all'inizio dell'installazione.

#### MDU - Multi Dwelling Unit

Il sintonizzatore satellitare integrato supporta la MDU sui satelliti Astra e per Digiturk sul satellite Eutelsat. La MDU su Türksat non è supportata.

---

### Avvio dell'installazione

#### Aggiorna canali

**🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Cerca satellite > Aggiorna canali**

È sempre possibile avviare manualmente un aggiornamento dei canali: in questo modo verranno aggiunti nuovi canali e quelli non disponibili verranno rimossi.

Immettere il codice PIN, se necessario.

---

### Reinstalla canali

**🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Cerca satellite > Reinstalla canali**

È possibile effettuare nuovamente la ricerca manuale dei satelliti e dei canali.

1. Selezionare un'opzione che si deve reinstallare.
2. Selezionare Impostazioni o selezionare Avvia per aggiornare i canali.

### Menu Impostazioni

Premere **🔴** Ripristina per ripristinare oppure premere **🟢** Fine una volta completate le impostazioni.

#### - Tipo di connessione

Selezionare il numero di satelliti da installare. La TV imposta automaticamente il tipo di connessione appropriato.

- **Fino a 4 satelliti:** è possibile installare fino a 4 satelliti (4 LNB) su questo TV. Selezionare il numero esatto di satelliti che si desidera installare all'inizio dell'installazione; questo consente di velocizzare l'installazione.

- **Unicable:** è possibile utilizzare il sistema Unicable per collegare l'antenna parabolica alla TV. È possibile selezionare Unicable per 1 o per 2 satelliti all'inizio dell'installazione.

#### - Impostazioni LNB

In alcuni Paesi, è possibile regolare le impostazioni avanzate per l'homing transponder e ciascun LNB. Utilizzare o modificare tali impostazioni solo in caso di mancata riuscita di un'installazione normale. Se si dispone di apparecchiature satellitari non standard, è possibile utilizzare tali impostazioni per annullare le impostazioni standard. Alcuni provider potrebbero fornire valori LNB o del transponder che è possibile inserire in questo punto.

- **Potenza LNB:** per default, la potenza LNB è impostata su Accensione.

- **Tono da 22 kHz:** per default, il tono è impostato su AUTO.

- **Bassa frequenza LO/Alta frequenza LO:** le frequenze dell'oscillatore locale vengono impostate sui valori standard. Regolare i valori solo in caso di apparecchiature eccezionali che richiedono valori diversi.

Immettere il codice PIN, se necessario.

---

### Aggiungi satellite o Rimuovi satellite

**🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Cerca satellite > Aggiungi satellite o Rimuovi satellite**

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Cerca satellite > Aggiungi satellite

- È possibile aggiungere un ulteriore satellite all'installazione corrente. I satelliti installati e i rispettivi canali non vengono toccati. Alcuni operatori satellitari non consentono l'aggiunta di un satellite.
- Il satellite aggiuntivo va considerato come un extra, non è l'abbonamento al satellite principale né il satellite principale di cui si utilizza il pacchetto di canali. In genere, si aggiunge un 4° satellite quando si hanno già 3 satelliti installati. Se si hanno 4 satelliti installati, potrebbe essere necessario rimuovere un satellite prima di aggiungerne un altro.
- Se si dispone solo di 1 o 2 satelliti installati, le impostazioni di installazione correnti potrebbero non consentire l'aggiunta di un satellite extra. Se si devono modificare le impostazioni di installazione, è necessario ripetere l'installazione satellitare completa. Non è possibile utilizzare l'opzione **Aggiungi satellite** se si devono modificare le impostazioni.

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Cerca satellite > Rimuovi satellite

È possibile rimuovere uno o più satelliti dall'installazione satellitare corrente. È possibile rimuovere i satelliti e i rispettivi canali. Alcuni operatori satellitari non consentono la rimozione di un satellite.

---

## Elenco canali satellitari

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Lista canali satellitari

È possibile selezionare la lista canali satellitari preferiti quando si preme **≡ LIST** per aprire i canali satellitari.

I satelliti possono offrire pacchetti di canali che racchiudono canali gratuiti (non criptati) e un ordinamento adatto al proprio Paese. Alcuni satelliti offrono pacchetti in abbonamento, ovvero una raccolta di canali a pagamento.

Selezionare **Da un pacchetto di canali ordinato** per installare solo i canali del pacchetto o selezionare **Tutti i canali non ordinati** per installare il pacchetto e tutti gli altri canali disponibili. Per i pacchetti in abbonamento si consiglia l'installazione rapida. Se si dispone di satelliti aggiuntivi che non fanno parte del pacchetto in abbonamento, si consiglia un'installazione completa. Tutti i canali installati vengono inseriti nella lista canali.

---

## Ricerca automatica dei canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Aggiornamento automatico canali

Se si ricevono canali digitali, è possibile impostare la TV in modo da aggiornare automaticamente l'elenco con nuovi canali.

In alternativa, è possibile avviare manualmente un aggiornamento dei canali.

## Aggiornamento automatico canali

Una volta al giorno, alle ore 6, la TV aggiorna i canali e salva quelli nuovi. I nuovi canali sono memorizzati nella lista canali Tutti ma anche nell'elenco Nuovo. I canali vuoti vengono rimossi.

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio della TV. Per l'aggiornamento automatico dei canali, la TV deve trovarsi in modalità standby.

---

## Canale, Aggiornamento automatico canali

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Messaggio di aggiornamento canale

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio della TV. Per evitare che questo messaggio compaia dopo ogni aggiornamento dei canali, è possibile disattivarlo.

---

## Installazione manuale

🏠 (Home) > Impostazioni > Installazione satelliti > Installazione manuale

Installare manualmente il satellite.

- LNB: consente di selezionare l'LNB per il quale si desiderano aggiungere nuovi canali.

- Polarizzazione: consente di selezionare la polarizzazione desiderata.

- Modalità Symbol rate: consente di selezionare Manuale per immettere il valore Symbol Rate.

- Frequenza: consente di immettere la frequenza per il transponder.

- Ricerca: consente di cercare il transponder.

---

## Risoluzione dei problemi

La TV non riesce a trovare i satelliti desiderati oppure la TV installa lo stesso satellite due volte

- Verificare che in Impostazioni sia configurato il numero corretto di satelliti all'avvio dell'installazione. È possibile impostare la TV affinché cerchi Uno, Due o

3/4 satelliti.

### Un LNB doppio non riesce a trovare il secondo satellite

- Se il TV trova un satellite ma non riesce a trovarne un secondo, spostare di qualche grado l'antenna. Allineare l'antenna per ottenere il segnale più forte sul primo satellite. Controllare che l'indicatore della potenza del segnale del primo satellite sia sullo schermo. Con il primo satellite configurato con il segnale più forte, selezionare Nuova ricerca per trovare il secondo satellite.
- Controllare che le impostazioni siano configurate su Due satelliti.

### La modifica delle impostazioni di installazione non ha contribuito a risolvere il problema

- Tutte le impostazioni, i satelliti e i canali vengono memorizzati solo alla fine dell'installazione, al termine della procedura.

### Tutti i canali satellitari sono assenti.

- Se si utilizza un sistema Unicable, accertarsi di aver assegnato due numeri di frequenza utente univoci a entrambi i sintonizzatori integrati nelle impostazioni Unicable. Lo stesso numero di frequenza utente potrebbe essere utilizzato da un altro ricevitore satellitare nel sistema Unicable.

### Alcuni canali satellitari sembrano scomparsi dalla lista canali.

- Se alcuni canali sembrano spariti o sono stati spostati, l'emittente potrebbe aver modificato la posizione del transponder di questi canali. Per ripristinare le posizioni dei canali nella lista canali, è possibile provare ad aggiornare il pacchetto di canali.

### Non è possibile rimuovere un satellite

- I pacchetti in abbonamento non consentono la rimozione di un satellite. Per rimuoverlo, è necessario completare di nuovo l'installazione e selezionare un altro pacchetto.

### A volte la qualità del segnale è scarsa

- Verificare che l'antenna parabolica sia stata fissata solidamente. Il vento forte potrebbe spostarla.
- Neve e pioggia possono ridurre la potenza del segnale.

## Copia elenco canali

---

### Introduzione

L'operazione **Copia elenco canali** deve essere eseguita solo dai rivenditori e da utenti esperti.

**Copia lista canali** consente di copiare i canali installati in una TV su un'altra TV Philips della stessa gamma.

Questa operazione consente di evitare l'estenuante ricerca dei canali tramite il caricamento di un **elenco canali** predefinito su un TV. Utilizzare un'unità flash USB da almeno 1 GB.

### Condizioni

- Entrambi i televisori sono dello stesso periodo. Controllare l'ultimo numero del nome del modello di TV. (Ad esempio: xxPxx4xx4, 4 significa prodotto del 2019)
- Entrambi i televisori dispongono di versioni software compatibili.

---

### Copia di un elenco canali, controllo della versione della lista canali

Per copiare un elenco di canali...

1. Accendere il TV. Il TV deve avere dei canali installati.
2. Collegare un'unità flash USB.
- 3.

Premere **Home** (Home) > **Impostazioni** > **Impostazioni generali** > **Copia elenco canali**.

4. Selezionare **Copia su USB** e premere **OK**. Per copiare la lista canali, verrà richiesto di immettere il codice PIN del Blocco bambini.
5. Una volta completata la copia, scollegare l'unità flash USB.
6. Premere **←** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

A questo punto, è possibile caricare la lista canali copiato in un altro TV Philips.

Verificare la versione corrente della lista canali...

1. Premere **Home** (Home) > **Impostazioni** > **Impostazioni generali** > **Copia elenco canali**.
2. Selezionare **Copia elenco canali** e selezionare **Versione corrente**, quindi premere **OK**.
3. Premere **←** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

### Caricamento di un elenco canali

---

#### Su televisori non installati

A seconda della condizione dell'installazione della TV, è necessario utilizzare un metodo diverso per caricare un elenco canali.

#### In un TV non ancora installato

1. Inserire la spina di alimentazione per avviare l'installazione, quindi selezionare lingua e Paese. È possibile saltare la ricerca canali. Completare l'installazione.

2. Collegare l'unità flash USB contenente la lista canali dell'altra TV.

3. Per avviare il caricamento della lista canali, premere **Home** > **Impostazioni** > **Impostazioni generali** > **Copia elenco canali** > **Copia su TV** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.

4. Un messaggio informa l'utente del completamento della copia della lista canali sulla TV. Scollegare l'unità flash USB.

---

## Su TV installati

A seconda della condizione dell'installazione della TV, è necessario utilizzare un metodo diverso per caricare un elenco canali.

### In un TV già installato

1. Verificare l'impostazione del paese della TV. Per verificare questa impostazione, vedere il capitolo **Reinstalla canali**. Avviare questa procedura fino a raggiungere l'impostazione del Paese. Premere **BACK** per annullare l'installazione.)

Se il paese è corretto, continuare con il passaggio 2. Se il paese non è corretto, è necessario avviare una reinstallazione. Consultare il capitolo **Reinstalla canali** e avviare l'installazione. Selezionare il Paese corretto e saltare la ricerca dei canali. Completare l'installazione. Al termine, continuare al passaggio 2.

2. Collegare l'unità flash USB contenente la lista canali dell'altra TV.

3. Per avviare il caricamento della lista canali, premere **Home** > **Impostazioni** > **Impostazioni generali** > **Copia elenco canali** > **Copia su TV** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.

4. Un messaggio informa l'utente del completamento della copia della lista canali sulla TV. Scollegare l'unità flash USB.

---

## Opzioni per i canali

### Apertura delle opzioni

Durante la visione di un canale, è possibile impostare alcune opzioni.

In base al tipo di canale che si sta guardando (analogico o digitale) o alle impostazioni TV eseguite, sono disponibili alcune opzioni.

Per aprire il menu delle opzioni...

1. Durante la visione di un canale, premere **OPTIONS**.
2. Premere nuovamente **OPTIONS** per chiudere.

---

## Sottotitoli

Per attivare i sottotitoli, premere **SUBTITLE**.

È possibile scegliere tra **Sottotitoli On** o **Sottotitoli Off**. In alternativa, è possibile selezionare **Automatico**.

### Automatico

Se le informazioni sulla lingua sono incluse nella trasmissione digitale e il programma trasmesso non è nella lingua dell'utente (la lingua impostata sulla TV), la TV può mostrare automaticamente i sottotitoli in una delle lingue sottotitoli preferita. Una di queste lingue sottotitoli deve essere inclusa anche nella trasmissione.

È possibile selezionare le lingue preferite per i sottotitoli in **Lingua sottotitoli**.

---

## Lingua sottotitoli

Se nessuna delle lingue preferite per i sottotitoli è disponibile, è possibile selezionare un'altra lingua dei sottotitoli se disponibile. Se nessuna lingua dei sottotitoli è disponibile, non è possibile selezionare questa opzione.

---

## Lingua audio

Se nessuna delle lingue audio preferite è disponibile, è possibile selezionare un'altra lingua audio tra quelle disponibili. Se nessuna lingua audio è disponibile, non è possibile selezionare questa opzione.

---

## Dual I-II

Questa opzione è disponibile se un segnale audio contiene due lingue audio, ma una lingua, o entrambe, non dispongono di un'indicazione della lingua.

---

## Interfaccia comune

Se sono disponibili contenuti prepagati da un modulo CAM, è possibile impostare le impostazioni del provider con questa opzione.

---

## Mono/Stereo

È possibile far passare l'audio di un canale analogico da Mono a Stereo e viceversa.

Per passare a Mono o Stereo...

1. Sintonizzarsi su un canale analogico.
2. Premere **OPTIONS**,

- selezionare Mono/Stereo e premere ➤ (destra).
3. Selezionare Mono o Stereo e premere OK.
  4. Premere ◀ (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Stato

Selezionare Stato per visualizzare le informazioni tecniche sul canale.

---

## Orologio

Mostrare l'ora nell'angolo dello schermo del TV.

---

# 7.3. Elenco canali

## Apertura della lista canali

Per aprire la lista canali corrente...

1. Premere **TV** per passare alla TV.
2. Premere **≡ LIST** per aprire la lista canali corrente.
3. Premere **≡ OPTIONS >** Seleziona elenco canali e selezionare l'elenco di canali che si desidera guardare.
4. Premere di nuovo **≡ LIST** per chiudere la lista canali.

## Opzioni della lista canali

### Apertura del menu delle opzioni

Per aprire il menu delle opzioni della lista canali...

1. Premere **TV** per passare alla TV.
2. Premere **≡ LIST** per aprire la lista canali corrente.
3. Premere **≡ OPTIONS** e selezionare una delle opzioni.
4. Premere di nuovo **≡ LIST** per chiudere la lista canali.

---

### Rinomina canale

1. Premere **TV** per passare alla TV.
2. Premere **≡ LIST** per aprire la lista canali corrente.
3. Selezionare il canale al quale assegnare il nuovo nome.
4. Premere **≡ OPTIONS Rinomina canale** e premere OK.
5. Nel campo di digitazione, premere OK per aprire la

tastiera su schermo o selezionare Nascondi per nascondere la tastiera su schermo.

6. Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare un carattere, quindi premere OK.

- Premere il tasto **■** (rosso) per inserire le lettere minuscole
  - Premere il tasto **■** (verde) per inserire le lettere maiuscole
  - Premere il tasto **■** (giallo) per inserire numeri e simboli
  - Premere il tasto **■** (blu) per eliminare un carattere
7. Selezionare Fine al completamento della modifica.
8. Premere di nuovo **≡ LIST** per chiudere la lista canali.

---

## Crea o Modifica elenco canali Preferiti

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Crea elenco preferiti

Selezionare un canale e premere OK per aggiungere un elenco dei canali preferiti. Una volta completata la procedura, premere **■** Fine.

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Mod. preferiti

Selezionare un canale e premere OK per aggiungere o rimuovere un elenco dei canali preferiti. Una volta completata la procedura, premere **■** Fine.

---

## Seleziona intervallo canali

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Seleziona intervallo canali

Selezionare una gamma di canali in un elenchi dei canali preferiti. Una volta completata la procedura, premere OK.

---

## Seleziona elenco canali

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Seleziona elenco canali

Selezionare una gamma di canali in un elenchi dei canali preferiti. Una volta completata la procedura, premere OK.

---

## Blocco/sblocco dei canali

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Blocca canale, Sblocca canale

Per impedire ai bambini di guardare un canale, è possibile bloccare un canale. Per guardare un canale bloccato, è necessario immettere prima il codice PIN **Blocco bambini** di 4 cifre. Non è possibile bloccare i programmi provenienti dai dispositivi collegati.

Il canale bloccato presenterà l'icona **🔒** accanto al

logo del canale.

---

## Cerca canali

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Cerca canale

È possibile cercare un canale e trovarlo in un lungo elenco di canali.

1. Premere **TV** per passare alla TV.
2. Premere **≡ LIST** per aprire la lista canali corrente.
3. Premere **≡ OPTIONS >** Cerca canale e premere **OK**.

Nel campo di digitazione, premere **OK** per aprire la tastiera su schermo o premere **↩ BACK** per nascondere la tastiera su schermo.

Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare un carattere e premere **OK**.

- Premere il tasto **■** (rosso) per inserire le lettere minuscole
- Premere il tasto **■** (verde) per inserire le lettere maiuscole
- Premere il tasto **■** (giallo) per inserire numeri e simboli
- Premere il tasto **■** (blu) per eliminare un carattere

4. Selezionare **Fine** una volta completata la modifica.
5. Premere di nuovo **≡ LIST** per chiudere la lista canali.

---

## 7.4. Seleziona il filtro canali

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Seleziona il filtro canali

Selezionare una delle combinazioni di canale visualizzata nella lista canali.

---

## 7.5. Canali preferiti

### Info sui canali preferiti

È possibile creare un elenco di canali preferiti contenente solo i canali che si desidera guardare. Con la lista canali preferiti selezionato, quando si scorrono i canali verranno visualizzati unicamente i canali preferiti.

## Creazione di un elenco preferiti

1. Durante la visione di un canale TV, premere **≡ LIST** per aprire la lista canali.
2. Selezionare il canale e premere **■** Segna come preferiti per indicarlo come preferito.
3. Il canale selezionato viene contrassegnato con il simbolo **♥**.
4. Per terminare, premere **↩ BACK**. I canali vengono aggiunti all'elenco Preferiti.

## Rimozione del canale dall'elenco dei preferiti

Per rimuovere un canale dall'elenco dei preferiti, selezionare il canale con **♥**, quindi premere **■** Deseleziona come preferito per rimuoverlo dai preferiti.

## Riordino dei canali

È possibile riordinare e riposizionare i canali nella lista canali Preferiti.

1. Durante la visione di un canale TV, premere **≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Seleziona elenco canali.
2. Selezionare **Antenna - Canali preferiti, Cavo - Canali preferiti** o **Satellite - Canali preferiti\*** e premere **OK**.
3. Premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Riordino dei canali**.
4. Selezionare il canale da assegnare a una nuova posizione nell'ordine e premere **OK**.
5. Premere i **pulsanti di navigazione** per spostare il canale evidenziato in un'altra posizione, quindi premere **OK**.
6. Al termine della procedura, premere **OK**.

\* I canali satellitari possono essere cercati solo su modelli di TV xxPxSxxxx.

## Elenco preferiti su Guida TV

È possibile collegare la Guida TV per l'elenco preferiti.

1. Durante la visione di un canale TV, premere **≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Seleziona elenco canali.
2. Selezionare **Antenna - Canali preferiti, Cavo - Canali preferiti** o **Satellite - Canali preferiti\*** e premere **OK**.

3. Premere **≡ TV GUIDE** per aprirlo.

Con la Guida TV è possibile visualizzare un elenco dei programmi TV attuali dei canali preferiti. Insieme ai canali preferiti, i primi 3 canali più utilizzati dall'elenco predefinito dell'emittente saranno aggiunti ai canali preferiti per l'anteprima. È necessario aggiungere questi canali all'elenco dei preferiti per abilitarne il funzionamento (fare riferimento al capitolo "Guida TV").

In ogni pagina della Guida TV, è presente una griglia "Lo sapevi?" inserita nella lista canali preferiti. Il canale "Lo sapevi?" fornisce utili suggerimenti per migliorare il modo in cui si utilizza la TV.

\* I canali satellitari possono essere cercati solo su modelli di TV xxPxSxxxx.

## Televideo

---

### Pagine del televideo

Per aprire Testo/Televideo, premere **TEXT** mentre si guardano i canali TV.

Per chiudere Testo, premere **TEXT** di nuovo.

### Selezione di una pagina del televideo

Per selezionare una pagina. . .

1. Immettere il numero della pagina desiderata con i tasti numerici.
2. Utilizzare i tasti freccia per spostarsi.
3. Per selezionare un argomento con codifica a colori nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati.

### Sottopagine del televideo

Un numero di pagina del televideo può contenere più sottopagine. I numeri di sottopagina vengono visualizzati su una barra accanto al numero di pagina principale.

Per selezionare una sottopagina, premere **< o >**.

### Elenco televideo T.O.P.

Alcune emittenti offrono il televideo T.O.P.

Per aprire il televideo Pagine di testo all'interno di Testo, premere **≡ OPTIONS** e selezionare **Panoramica TOP**.

\* Il televideo può essere raggiunto esclusivamente se i canali sono installati direttamente nel sintonizzatore interno della TV e il set è in modalità TV. Se si utilizza un decoder, il televideo non è disponibile tramite TV. In questo caso, è possibile utilizzare il decoder al posto del televideo.

---

## Opzioni del televideo

In Testo/Televideo, premere **≡ OPTIONS** per selezionare quanto segue...

### - Fermo pagina

Consente di interrompere la rotazione automatica delle sottopagine.

### - Schermo doppio/Schermo intero

Consente di visualizzare il canale TV e il televideo l'uno accanto all'altro.

### - Panoramica TOP

Consente di aprire il televideo T.O.P.

### - Allarga

Consente di ingrandire la pagina del televideo per una lettura più confortevole.

### - Visualizza

Consente di mostrare le informazioni nascoste in una pagina.

### - Scor. sottop.

Consente di scorrere le sottopagine, se disponibili.

### - Lingua

Consente di visualizzare correttamente i gruppi di caratteri utilizzati dal televideo.

---

## Impostazione del televideo

### Lingua del televideo

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

Per impostare la lingua principale e la lingua secondaria. . .

1. Premere **▲**, selezionare **Impostazioni > Regione e lingua** e premere **▶** (destra) per accedere al menu.
2. Selezionare **Lingue** e premere **▶** (destra) per accedere al menu.
3. Selezionare **Prima lingua Tele** o **Seconda lingua Te** e premere **OK**.
4. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.
5. Premere **<** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

# 8. Guida TV

---

## 8.1. Cosa serve?

Con la Guida TV è possibile visualizzare un elenco dei programmi TV attuali e nel palinsesto. A seconda della provenienza delle informazioni (dati) della Guida TV, sono visualizzati canali analogici e digitali o solo digitali. Non tutti i canali offrono informazioni sulla Guida TV.

La TV è in grado di raccogliere le informazioni della Guida TV per i canali installati sulla TV (ad es. i canali che si desidera guardare con Visione TV). La TV non è in grado di raccogliere le informazioni della Guida TV dai canali visualizzati mediante un ricevitore digitale.

---

## 8.2. Utilizzo della Guida TV

### Apertura della Guida TV

Per aprire la Guida TV, premere  TV GUIDE.

Premere nuovamente  TV GUIDE per chiudere.

La prima volta che si apre la Guida TV, il TV scorre tutti i canali televisivi alla ricerca delle informazioni sui programmi. Questa procedura potrebbe richiedere alcuni minuti. I dati della Guida TV sono memorizzati nel TV.

### Sintonizzazione dei programmi

#### Sintonizzazione su un programma

Dalla Guida TV, è possibile sintonizzarsi su un programma corrente.

Per selezionare un programma, utilizzare i tasti freccia per evidenziare il nome del programma.

Spostarsi a destra per visualizzare i programmi successivi in palinsesto per la giornata.

Per sintonizzarsi sul programma (canale), selezionare il programma e premere **OK**.

#### Visualizzazione dei dettagli del programma

Per richiamare i dettagli del programma selezionato, premere  **INFO**.

### Modifica giorno

Se le informazioni della Guida TV provengono dall'emittente, premere  + per visualizzare il programma dei giorni successivi. Premere  - per tornare al giorno precedente.

In alternativa, puoi premere  **OPTIONS** e selezionare **Cambia giorno**.

### Impostazione di un promemoria

È possibile impostare un promemoria per un programma. Un messaggio avvisa dell'avvio del programma. È possibile sintonizzarsi subito su questo canale.

Nella Guida TV un programma con promemoria è segnalato con un  (orologio).

Per impostare un promemoria...

1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare un programma successivo.
2. Premere  **Imposta richiamo** e premere **OK**.

Per cancellare un promemoria...

1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare un programma con il promemoria, contrassegnato da un simbolo  (orologio).
2. Premere  **Cancella richiamo** e selezionare **Sì**, poi **OK**.

### Cerca per genere

Se le informazioni sono disponibili, è possibile cercare i programmi in palinsesto per genere, ad esempio film, eventi sportivi, ecc.

Per cercare i programmi in base al genere, premere  **OPTIONS** e selezionare **Ricerca per genere**. Selezionare un genere e premere **OK**. Viene visualizzato un elenco con i programmi trovati.

### Elenco di promemoria

È possibile visualizzare l'elenco dei promemoria.

#### Elenco di promemoria

Per aprire l'elenco dei promemoria...

1. Premere  **TV GUIDE**.
2. Premere  **OPTIONS** e selezionare **Tutti i promemoria**.
3. Nell'elenco dei promemoria, selezionare il promemoria che si desidera rimuovere, il promemoria selezionato viene contrassegnato come .
4. Premere  selezionare **Annulla selezione** e

premere OK.

5. Selezionare **Chiudi** per chiudere l'elenco di promemoria.

## Impostazione di una registrazione (non applicabile ai modelli per la Turchia)

È possibile impostare una registrazione nella Guida TV.

Nella Guida TV, un programma impostato per la registrazione è contrassegnato con  .

Per visualizzare l'elenco delle registrazioni, premere  **Registrazioni** . Un programma impostato per la registrazione è contrassegnato dal simbolo  (puntino rosso) davanti al nome.

Per registrare un programma...

1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare un programma futuro o in corso.
2. Premere il tasto colorato  **Registra** .

Per annullare una registrazione...

1. Premere  **TV GUIDE** e selezionare il programma impostato per la registrazione.
2. Premere il tasto colorato  **Cancella** registrazione.

# 9. Registrazione e messa in pausa del TV (non applicabile ai modelli per la Turchia)

---

## 9.1. Cosa serve?

Se si collega un hard disk USB, è possibile mettere in pausa o registrare trasmissioni TV (trasmissione DVB o simili).

### Spazio minimo su disco

- Per mettere in pausa una trasmissione, è necessario un hard disk compatibile USB con almeno 4 GB di spazio su disco.
- Per mettere in pausa e registrare una trasmissione, è necessario disporre di almeno 32 GB di spazio su disco.

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato.

### Per mettere in pausa e registrare

1. Collegare l'hard disk USB a una connessione USB della TV. Non collegare un altro dispositivo USB ad altre porte USB durante la formattazione.
2. Accendere l'hard disk USB e la TV.
3. Quando la TV è sincronizzata sul canale TV digitale, premere **II** (Pausa). Il tentativo di messa in pausa avvierà la formattazione.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Dopo aver formattato l'hard disk USB, non estrarlo mai dalla porta.

### Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questa TV. Non è possibile copiare o modificare i file di registrazione memorizzati sull'Hard disk USB con nessuna applicazione per PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sulla TV deve essere riformattato per essere utilizzato con un computer.

### Nota:

la funzione di registrazione è solo per la trasmissione TV digitale. Non è possibile registrare i contenuti da dispositivi esterni (es. HDMI).

---

## 9.2. Registrazione

### Cosa serve?

È possibile registrare un programma TV digitale e guardarlo successivamente.

Per registrare un programma TV è necessario...

- un hard disk USB collegato formattato su questo TV
- canali TV digitali installati su questo TV
- ricezione delle informazioni relative alla Guida TV su schermo
- un'impostazione affidabile dell'orologio del TV. Se l'orologio del TV viene reimpostato manualmente, la registrazione potrebbe non riuscire.

Non è possibile registrare quando si utilizza Pausa TV.

In termini di applicazione delle leggi sul copyright, alcuni fornitori DVB possono applicare limitazioni differenti in relazione alla tecnologia DRM (Digital Right Management). In caso di canali di trasmissione protetti, la registrazione, la validità della registrazione o il numero di visualizzazioni potrebbero essere limitati. La registrazione potrebbe essere del tutto vietata. Se si tenta di registrare una trasmissione protetta o di riprodurre una registrazione scaduta, può essere visualizzato un messaggio di errore.

## Registrazione di un programma

---

### Registrazione immediata

Per registrare il programma che si sta guardando in quel momento, premere **●** (Registra) sul telecomando. La registrazione viene avviata immediatamente.

Per interrompere la registrazione, premere **■** (Interrompi).

Quando i dati della Guida TV sono disponibili, il programma che si sta guardando verrà registrato dal momento in cui si preme il tasto di registrazione fino al termine del programma. Se non sono disponibili dati della Guida TV, la registrazione durerà solo 30 minuti. È possibile regolare l'ora di fine della registrazione nell'elenco **Registrazioni**.

---

## Programma registrazione

È possibile programmare la registrazione di un programma previsto per il giorno corrente o al massimo entro gli 8 giorni successivi. Il TV utilizzerà i dati della Guida TV per avviare e terminare la registrazione.

Per registrare un programma...

1. Premere **TV GUIDE**.
2. Nella Guida TV, seleziona il canale e il programma che si desidera registrare. Premere **▶** (Destra) o **◀** (Sinistra) per scorrere i programmi di un canale.
3. Con il programma selezionato, premere il tasto colorato **Registra**. Viene programmata la registrazione del programma. Nel caso in cui le registrazioni programmate si sovrappongano, viene visualizzato automaticamente un avviso. Se si intende registrare un programma in propria assenza, ricordare di lasciare il TV in modalità standby e di lasciare acceso l'hard disk USB.

---

## Elenco delle registrazioni

È possibile visualizzare e gestire le registrazioni nell'elenco delle registrazioni. Accanto all'elenco delle registrazioni, è disponibile un elenco separato per le registrazioni programmate e i promemoria.

Per aprire l'elenco delle registrazioni...

1. Premere **TV GUIDE**.
2. Premere il tasto colorato **Registrazioni**.
3. Dopo aver selezionato una registrazione nell'elenco, è possibile rimuoverla premendo il tasto colorato **Rimuovi**. È possibile rinominare una registrazione con il tasto colorato **Rinomina**. Oppure è possibile premere il tasto colorato **Regola ora** per modificare l'ora di inizio e fine della registrazione.

## Visione di una registrazione

Per guardare una registrazione...

1. Premere **TV GUIDE**.
2. Premere il tasto colorato **Registrazioni**.
3. Nell'elenco delle registrazioni, selezionare la registrazione desiderata e premere **OK** per avviare la visione.
4. È possibile utilizzare i tasti **||** (Pausa), **▶** (Riproduci), **◀◀** (Riavvolgimento), **▶▶** (Avanzamento rapido) o **■** (Arresto).
5. Per ritornare a guardare la TV, premere **TV EXIT**.

---

## 9.3. Pausa TV

### Cosa serve?

È possibile mettere in pausa un programma TV digitale e riprendere la visione successivamente.

Per mettere in pausa un programma TV è necessario...

- un hard disk USB collegato formattato su questo TV
- canali TV digitali installati su questo TV
- ricezione delle informazioni relative alla Guida TV su schermo

Con l'hard disk USB collegato e formattato, il TV memorizza ininterrottamente i programmi TV che si stanno guardando. Quando si passa a un altro canale, la trasmissione del canale precedente viene cancellata. Inoltre, quando si mette il TV in modalità standby, la trasmissione viene cancellata.

Non è possibile utilizzare Pausa TV durante la registrazione.

### Messa in pausa di un programma

Per mettere in pausa e riprendere una trasmissione...

Per mettere in pausa una trasmissione, premere **||** (Pausa). Nella parte inferiore dello schermo, viene visualizzata per breve tempo una barra di avanzamento.

Per richiamare la barra di avanzamento, premere di nuovo **||** (Pausa).

Per riprendere la visione, premere **▶** (Riproduci).

Con la barra di avanzamento sullo schermo, premere **◀◀** (Riavvolgimento) o premere **▶▶** (Avanzamento rapido) per selezionare il punto da cui si desidera iniziare a vedere la trasmissione messa in pausa. Premere questi tasti più volte per cambiare velocità.

Il tempo massimo di pausa di un programma è 90 minuti.

Per tornare al programma TV dal vivo, premere **■** (Arresta).

### Replay

Poiché il TV memorizza la trasmissione che si sta guardando, è possibile rivedere il programma per alcuni secondi.

Per riprodurre una trasmissione in corso...

1. Premere **||** (Pausa)
2. Premere **◀◀** (Riavvolgi). È possibile premere

ripetutamente ◀◀ per selezionare da dove si desidera iniziare a visualizzare la trasmissione in pausa. Premere questi tasti più volte per cambiare velocità. A un certo punto, si raggiungerà l'inizio della trasmissione memorizzata o il periodo di tempo massimo.

3. Premere ▶ (Riproduci) per guardare di nuovo la trasmissione.
4. Premere ■ (Stop) per guardare la trasmissione dal vivo.

# 10. Video, foto e musica

---

## 10.1. Da un collegamento USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB o un hard disk USB collegato.

Con il TV acceso, collegare un'unità flash USB o un hard disk USB al collegamento USB.

Premere  SOURCES, quindi selezionare  USB, è possibile sfogliare i file nella struttura della cartella organizzata sull'hard disk USB.

### Avviso

Se si prova a mettere in pausa o registrare un programma con un hard disk USB collegato, il TV richiederà di formattare l'hard disk USB. La formattazione eliminerà tutti i file correnti sull'hard disk USB.

---

## 10.2. Foto

### Visualizzazione di foto

#### Apertura della cartella delle foto

1. Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere OK.
2. Selezionare  Unità flash USB e premere  (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Seleziona Foto, puoi premere  Elenco per visualizzare l'elenco o premere di nuovo  Miniature per la visualizzazione delle miniature.

#### Visualizzare un file foto

1. Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere OK.
2. Selezionare  Unità flash USB e premere  (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare Foto e selezionare una delle foto: è possibile premere OK per visualizzare la foto selezionata.

## Opzioni per le foto

Con una foto sullo schermo, premere  OPTIONS per...

**Avvia presentazione, Interrompi presentazione**  
Consentono di avviare o di interrompere la presentazione.

**Trans. presentazione**  
Impostare la transizione da un'immagine all'altra.

**Freq. presentazione**  
Selezionare il tempo di visualizzazione per ogni foto.

**Ripeti, Ripr. 1 volta**  
Visualizzare le immagini più volte o una sola volta.

**Shuffle disattivo, Shuffle attivo**  
Visualizzare le immagini in ordine sequenziale o casuale.

**Ruota img**  
Ruotare la foto.

**Ascolta musica, Inter. musica**  
Avviare o interrompere la riproduzione della musica in sottofondo.

\*Nota: il file musicale viene caricato dalla directory principale USB, aggiungere i file musicali nella directory principale USB.

---

## 10.3. Video

### Riproduzione di video

Per riprodurre un video sulla TV...

Selezionare  Video, quindi selezionare il nome del file e premere OK.

- Per mettere in pausa il video, premere OK.  
Premere nuovamente OK per continuare.
- Per riavvolgere o andare avanti velocemente, premere  o . Premere più volte i tasti per accelerare: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
  - Per passare al video successivo o precedente in una cartella, premere  + o  -.
  - Per interrompere la riproduzione del video, premere  (Stop).
  - Per tornare alla cartella, premere .

#### Apertura della cartella dei video

1. Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere OK.
2. Selezionare Unità flash USB e premere  (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.

3. Seleziona **Video**, puoi premere  **Elenco** per visualizzare l'elenco o premere di nuovo  **Miniature** per la visualizzazione delle miniature.

#### Riproduzione di un file video

1. Premere  **SOURCES**, selezionare  **USB** e premere **OK**.
2. Selezionare **Unità flash USB** e premere  (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare **Video** e selezionare uno dei video. È possibile premere **OK** per riprodurre il video selezionato o premere  **Riproduci tutti** per riprodurre tutti i file video nella cartella.

## Opzioni video

Durante la riproduzione del video, premere  **OPTIONS** per...

#### Sottotitoli

Per mostrare i sottotitoli, se disponibili, selezionare **On**, **Off**, or **Acceso con audio disattivato**.

#### Lingua sottotitoli

Consente di riprodurre la lingua dei sottotitoli, se disponibile.

#### Impostazione caratteri

Consente di selezionare uno sistema di caratteri.

#### Lingua audio

Riprodurre la lingua audio, se disponibile.

#### Shuffle attivo, Shuffle disattivo

Riprodurre i video in sequenza o in modo casuale.

#### Ripeti, riproduci una volta

Riproduci i video più volte o una volta.

#### Mostra info

Visualizza le informazioni sul file, come la modalità audio.

#### Impostazioni sottotitoli

Consente di impostare il colore dei sottotitoli, la dimensione del font, la posizione e il bilanciamento data sincronizzazione, se disponibile.

## Riproduzione dei brani musicali

#### Apertura della cartella della musica

1. Premere  **SOURCES**, selezionare  **USB** e premere **OK**.
2. Selezionare  **Unità flash USB** e premere  (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare **Musica**: è possibile visualizzare i file musicali nell'elenco.

#### Riproduzione di un file musicale

1. Premere  **SOURCES**, selezionare  **USB** e premere **OK**.
2. Selezionare  **Unità flash USB** e premere  (destra) per selezionare il dispositivo USB desiderato.
3. Selezionare **Musica** e selezionare uno dei file musicali. È possibile premere **OK** per riprodurre il file musicale selezionato o premere  **Riproduci tutti** per riprodurre tutti i file musicali nella cartella.

## Opzioni per la musica

Opzioni per la riproduzione di musica...

#### Ripeti, Ripr. 1 volta

Riprodurre i brani ripetutamente o una volta.

#### Shuffle attivo, Shuffle disattivo

Riprodurre i brani in sequenza o in modo casuale.

---

## 10.4. Musica

# 11. Apertura dei menu Impostazioni TV

---

## 11.1. Panoramica del Menu Home

Premere **Home** (Home) per selezionare uno dei menu di seguito, quindi premere **OK**.

### Canali

Questa riga contiene tutti i canali.

- Premere **OK** per aprire la Guida TV.
- Premere **▶** (sinistra) per visualizzare i canali con i logo canali oppure selezionare **Visualizza tutti** per visualizzare tutti i canali.

### Sorgenti

Questa riga contiene le sorgenti disponibili in questo TV.

### Utilità

Questa riga contiene le funzioni TV disponibili all'utente.

### Impostazioni

Questa riga contiene le impostazioni disponibili all'utente.

---

## 11.2. Menu Utilità

### Guida TV

Aprire la Guida TV. Per ulteriori informazioni, vedere il capitolo **Guida TV** nel **Manuale d'uso**.

### Registrazioni (non applicabile ai modelli per la Turchia)

Per maggiori informazioni, in **Manuale d'uso** leggere il capitolo **Registrazione e messa in pausa del TV**.

### Canali

Visualizza la lista canali.

### Aggiorna software

Per maggiori informazioni, in **Manuale d'uso** consultare il capitolo **Software**.

### Menu demo

Visualizzare il Menu demo per il demo su questa TV.

---

## 11.3. Impostazioni rapide e Tutte le impostazioni

### Menu Impostazioni rapide:

Premere il tasto **⚙️ SETUP** sul telecomando per trovare le impostazioni utilizzate frequentemente nel menu impostazioni rapide.

- **Stile immagine:** consente di selezionare uno degli stili immagine preimpostati per una visualizzazione ottimale delle immagini.
- **Formato immagine:** consente di selezionare il formato immagine preimpostato che si adatta allo schermo.
- **Stile audio:** seleziona uno degli stili audio preimpostati per impostazioni audio ideali.
- **Volume cuffia:** consente di regolare il volume di una cuffia collegata.
- **Uscita audio:** Imposta la TV per riprodurre l'audio sulla TV o sul sistema audio collegato.
- **Orologio:** consente di visualizzare l'orologio nell'angolo superiore destro dello schermo TV.
- **Sleeptimer:** consente di impostare la TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato.
- **Tutte le impostazioni:** consente di visualizzare tutte le impostazioni.
- **Aiuto:** aggiorna facilmente il software, ripristina le impostazioni predefinite della TV e leggi il **Manuale d'uso**.

### Menu Tutte le impostazioni:

Premere il tasto **Home** (Home) sul telecomando, selezionare **Impostazioni**, quindi premere **OK**.

---

## 11.4. Tutte le impostazioni

### Impostazioni delle immagini

---

#### Stile immagine

#### Selezione di uno stile

Per facilitare la regolazione delle immagini, è possibile selezionare un'impostazione predefinita con **Stile immagine**.

**Home** > **Impostazioni** > **Immagine** > **Stile**

## immagine

Gli stili disponibili per le immagini sono:

- **Personale**: le preferenze per le immagini impostate durante la prima accensione.
- **Crystal Clear**: ideale per la visione di giorno.
- **Home Cinema**: ideale per l'esperienza quotidiana di intrattenimento cinematografico a casa.
- **ECO**: l'impostazione migliore per il risparmio energetico
- **Film**: ideale per guardare film con effetti studio originali.
- **Gioco**: ideale per giocare ai videogiochi.

### Personalizzazione di uno stile

È possibile regolare e memorizzare le impostazioni dell'immagine come **Colore**, **Contrasto** o **Nitidezza** nello stile immagine attualmente selezionato.

### Ripristino di uno stile

Per ripristinare lo stile alla sua impostazione originale, tornare indietro in **Stile immagine**, quindi premere

**➔ Ripristina stile.**

---

## Colore, Contrasto, Nitidezza, Luminosità

### Regolazione del colore dell'immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Colore

Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore di saturazione del colore dell'immagine.

### Regolazione del contrasto dell'immagine

🏠 (Home) > Impostazioni  
> Immagine > Contrasto retroilluminazione

Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore di contrasto dell'immagine.

È possibile ridurre il valore del contrasto per diminuire il consumo energetico.

### Regolazione della nitidezza dell'immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Nitidezza

Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore di nitidezza dell'immagine.

### Regolazione della luminosità dell'immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Luminosità

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore della luminosità dell'immagine.

---

## Impostazioni avanzate dell'immagine

### Computer

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Computer

Impostare su **Accensione** per la configurazione ideale dell'immagine adatta all'uso del TV come monitor del computer.

\* Disponibile solo per la sorgente HDMI.

---

## Impostazioni del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore

### Regolazione dell'ottimizzazione dei colori

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Ottimizzazione dei colori

Selezionare **Massimo**, **Media** o **Minimo** per configurare il livello di intensità del colore e i dettagli in colori luminosi.

### Selezione dell'impostazione predefinita per la temperatura del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Temp. colore

Selezionare **Normale**, **Caldo** o **Freddo** per impostare la temperatura del colore che si preferisce.

### Personalizzazione della temperatura del colore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Temperatura colore personalizzata

Selezionare **Personalizzato** nel menu Temp. colore per personalizzare autonomamente una temperatura colore. Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.

---

## Impostazioni di contrasto

### Modalità di contrasto

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Modalità contrasto

Selezionare **Normale**, **Ottimizzato per le immagini** oppure **Ottimizzato per il risparmio energetico** per configurare il TV in modo che riduca automaticamente il contrasto, migliori al massimo il consumo energetico o l'esperienza di visualizzazione dell'immagine. In alternativa, scegliere **Spegnimento** per sospendere la regolazione.

---

### Contrasto dinamico

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Contrasto dinamico

Selezionare **Massimo**, **Media** o **Minimo** per impostare il livello in cui il TV migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente illuminate e illuminate dell'immagine.

---

### Contrasto video, Gamma

#### Contrasto video

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Contrasto video

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello di contrasto video.

#### Gamma

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Gamma

Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per impostare un'impostazione non lineare per la luminanza e il contrasto dell'immagine.

---

### Super Resolution

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Nitidezza > Super Resolution

Selezionare **Accensione** per una nitidezza superiore delle linee e dei dettagli.

---

### Cancellazione immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Cancellazione immagine

#### Riduzione rumore

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Cancellazione immagine > Riduzione rumore

Selezionare **Massimo**, **Medio** o **Minimo** per configurare il livello di rimozione del rumore nei

contenuti video.

Il rumore è visibile principalmente come puntini in movimento nell'immagine sullo schermo.

### Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Avanzate > Cancellazione immagine > Riduz. artefatto MPEG

Selezionare **Accensione** per rendere morbide le elaborazioni digitali dell'immagine.

Gli artefatti MPEG sono per lo più visibili come piccoli blocchi o bordi frastagliati nelle immagini sullo schermo.

---

### Formato e bordi

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Formato e bordi

#### Formato immagine

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Formato e bordi > Formato immagine

Se vengono visualizzate delle bande nere in alto e in basso o su entrambi i lati dell'immagine, è possibile regolare il formato dell'immagine in base a un formato che riempia lo schermo.

#### Bordi schermo

🏠 (Home) > Impostazioni > Immagine > Formato e bordi > Formato immagine > Bordi schermo

Con **Bordi schermo**, è possibile ingrandire leggermente l'immagine per nascondere i bordi distorti.

## Impostazioni audio

---

### Stile audio

#### Selezione di uno stile

Per facilitare la regolazione del suono, è possibile selezionare un'impostazione predefinita.

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Stile audio

Gli stili audio disponibili sono:

- **Personale** - Le preferenze per l'audio impostate durante la prima accensione.
- **Originale** - L'impostazione audio più neutra
- **Film** - Ideale per guardare i film
- **Musica** - Ideale per ascoltare la musica
- **Gioco** - Ideale per giocare

- Notizie - Ideale per una migliore qualità della voce

## Personalizzazione di uno stile

È possibile regolare e memorizzare le impostazioni dell'audio nello stile audio attualmente selezionato, come Toni bassi o Toni alti.

## Ripristino di uno stile

Per ripristinare lo stile alla sua impostazione originale, tornare indietro in **Stile Audio**, quindi premere  **Ripristina stile**.

---

## Toni bassi, Toni alti

### Bassi

 (Home) > Impostazioni > Suono > Bassi

Premere i tasti freccia  (su) o  (giù) per regolare il livello dei toni bassi dell'audio.

### Alti

 (Home) > Impostazioni > Suono > Toni alti

Premere i tasti freccia  (su) o  (giù) per regolare il livello toni alti dell'audio.

---

## Volume cuffia

 (Home) > Impostazioni > Suono > Volume delle cuffie

Premere i tasti freccia  (su) o  (giù) per regolare separatamente il volume di una cuffia collegata.

---

## Audio Surround

 (Home) > Impostazioni > Suono > Modalità surround

Selezionare l'effetto audio surround per gli altoparlanti interni del TV.

---

## Posizione TV

 (Home) > Impostazioni > Suono > Posizione TV

Selezionare **Su un supporto TV** o **Sulla parete** per una riproduzione migliore dell'audio, a seconda dell'impostazione.

---

## Impostazioni audio avanzate

---

### Controllo del volume

#### Volume automatico

 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Autoregolazione volume

Selezionare **On** per livellare automaticamente le differenze di volume improvvise. In genere quando si cambia canale.

#### Valore delta volume

 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Delta volume

Premere le frecce  (su) o  (giù) per regolare il valore delta per il volume dell'altoparlante TV.

---

## Impostazioni Audio Out

 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Uscita audio

Imposta la TV per riprodurre l'audio sulla TV o sul sistema audio collegato.

È possibile selezionare dove si desidera ascoltare l'audio del TV e come si desidera controllarlo.

- Selezionando **Altoparlanti TV spenti**, si disattivano in modo permanente gli altoparlanti TV.

- Selezionando **Altoparlanti TV**, gli altoparlanti TV restano sempre accesi.

Con un dispositivo audio collegato con HDMI CEC, selezionare **Sistema audio HDMI**. Il TV spegnerà gli altoparlanti del TV quando il dispositivo riproduce l'audio.

---

## Clear Sound

 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Clear Sound

Selezionare **Accensione** per migliorare l'audio delle conversazioni. Si tratta della soluzione ideale per i telegiornali.

---

## Impostazioni uscita digitale

Le impostazioni per l'uscita digitale sono disponibili per i segnali audio ottico e HDMI-ARC.

#### Formato uscita digitale

 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Formato uscita digitale

Impostare il segnale di uscita audio della TV adatto alle funzionalità audio del sistema Home Theatre collegato.

- Se si dispone di un sistema Home Theater (HTS) con funzionalità di elaborazione audio multicanale, impostare **Formato uscita digitale** su **Multicanale**. Con **Multicanale**, il TV può inviare il segnale audio multicanale compresso da un canale TV o un lettore collegato al sistema Home Theater.

Se si dispone di un sistema Home Theater senza elaborazione audio multicanale, selezionare **Stereo**.

#### Regolazione uscita audio

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Regolazione uscita audio

Regolare il livello del volume dal dispositivo collegato all'uscita audio digitale (SPDIF) o HDMI.

- Selezionare **Più** per aumentare il volume.
- Selezionare **Meno** per diminuire il volume.

#### Ritardo uscita digitale

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Ritardo uscita digitale

Per alcuni sistemi Home Theatre potrebbe essere necessario regolare il ritardo della sincronizzazione audio per sincronizzare l'audio con il video. Selezionare **Off** se è impostato un ritardo del suono sul sistema Home Theatre.

#### Bilanciamento uscita digitale (disponibile solo se Ritardo uscita digitale è impostato su Accensione)

🏠 (Home) > Impostazioni > Suono > Avanzate > Bilanciamento uscita digitale

Se non si riesce a impostare un ritardo sul sistema Home Theatre, è possibile impostare il TV per la sincronizzazione dell'audio. È possibile impostare un bilanciamento che compensi il tempo necessario al sistema Home Theatre per elaborare il suono dell'immagine del TV. Il valore può essere impostato in incrementi di 5 ms. L'impostazione massima è 60 ms.

## Consumo energetico, controllo

### Impostazione livello del risparmio energetico

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni Eco > Risparmio energetico

Selezionare **Minimo**, **Media** o **Massimo** per ottenere diversi gradi di risparmio energetico oppure selezionare **Spegnimento** per spegnere la modalità di risparmio energetico.

### Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni Eco > Spegnim. schermo

Selezionare **Spegnim. schermo** e lo schermo del TV viene spento. Per accenderlo nuovamente, premere qualsiasi tasto sul telecomando.

### Impostazione del timer di spegnimento della TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni Eco > Timer di spegnimento.

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore. Il valore **0 (Off)** disattiva lo spegnimento automatico.

Selezionando **Timer di spegnimento**, la TV si spegne automaticamente per risparmiare energia.

\* La TV si spegne se riceve un segnale TV ma se non si preme alcun tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore.

\* La TV si spegne se non riceve un segnale televisivo né un input dal telecomando per 10 minuti.

\* Se si utilizza il TV come monitor o si utilizza un ricevitore digitale (decoder - STB) per guardare la TV e non si utilizza il telecomando, disattivare la funzione di spegnimento automatico, per impostare il valore su **0**.

## Impostazioni generali

### Impostazioni relative al collegamento

#### Hard disk USB

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Hard disk USB

È necessario configurare e formattare\* un hard disk USB prima di registrare un canale.

\* Non applicabile ai modelli per la Turchia.

---

## Profilo operatore CAM

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Profilo operatore CAM

Per attivare il profilo operatore per CI+/CAM per installazione e aggiornamenti semplificati dei canali.

---

## Collegamento HDMI-CEC - EasyLink

Collegando dei dispositivi compatibili HDTMI CEC alla TV è possibile utilizzarli tramite il telecomando del TV. EasyLink HDMI CEC deve essere attivato sul TV e sul dispositivo collegato.

### Attivare EasyLink

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > EasyLink > Accensione.

Controllo dei dispositivi compatibili con HDMI-CEC tramite il telecomando della TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > Telecomando EasyLink > Accensione.

### Nota:

- EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.

- La funzionalità HDMI CEC può avere nomi diversi a seconda delle marche. Alcuni esempi: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Non tutte le marche sono interamente compatibili con EasyLink. I nomi di esempio delle marche per la funzionalità HDMI CEC appartengono ai rispettivi proprietari.

---

## Posizione - Casa o Negozio

### Selezione della posizione della TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Posizione

Selezionare **Negozio**, lo stile immagine torna a **Qualità cristallina** ed è possibile regolare le impostazioni per il negozio.

La modalità **Negozio** è stata ideata per la promozione all'interno del negozio.

---

## Ripristino impostazioni TV e reinstallazione TV

Ripristino di tutte le impostazioni ai valori originali della TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni predefinite

Reinstallazione completa della TV e reimpostazione dello stato della TV alla prima accensione

🏠 (Home) > Impostazioni > Impostazioni generali > Reinstalla TV

Inserire il codice PIN e selezionare **Sì**, il TV verrà reinstallato completamente. Tutte le impostazioni verranno ripristinate e i canali installati verranno sostituiti. L'installazione può richiedere alcuni minuti

---

## Impostazioni Regione e lingua

### Lingua

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Lingua

Modifica della lingua dei menu e dei messaggi della TV

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua menu

### Impostazione della lingua preferita per l'audio

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua audio primaria, Lingua audio secondaria

I canali televisivi digitali possono trasmettere programmi in varie lingue. È possibile impostare una lingua audio primaria e secondaria preferita. La TV attiverà l'audio in una di queste lingue, se disponibile.

### Impostazione della lingua preferita per i sottotitoli

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua sottotitoli primaria, Lingua sottotitoli secondaria

I canali digitali possono offrire diverse lingue dei sottotitoli per un programma. È possibile impostare una lingua principale e secondaria per i sottotitoli. La TV mostrerà i sottotitoli in una delle lingue impostate, se disponibili.

### Impostazione della lingua preferita per il televideo

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e

lingua > Lingua > Lingua televideo principale,  
Lingua televideo secondaria

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

---

## Orologio

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio

### Correzione automatica dell'orologio

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Modalità ora automatica

- L'impostazione standard per l'orologio del TV è **Automatica**. Le informazioni sull'ora provengono dalle informazioni UTC (Coordinated Universal Time) trasmesse.

Se l'orologio non è corretto, è possibile impostare l'orologio del TV su **Dipendente dal paese**.

### Correzione manuale dell'orologio

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Modalità ora automatica > Manuale

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Data, Ora

Andare al menu precedente e selezionare **Data e Ora** per regolare il valore.

#### Nota:

- Se nessuna delle impostazioni automatiche visualizza l'ora correttamente, è possibile impostare l'ora manualmente.

- Se si programmano le registrazioni dalla Guida TV, si consiglia di non modificare l'ora e la data manualmente.

### Impostazione del fuso orario o di un offset temporale per la propria regione

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Fuso orario

Selezionare un fuso orario.

### Impostazione della TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato

🏠 (Home) > Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Sleptimer.

Impostare il TV in modo che passi automaticamente alla modalità Standby dopo un tempo preimpostato.

Con la barra di scorrimento è possibile impostare il tempo fino a 180 minuti con incrementi di 5 minuti. Se l'impostazione è su 0 minuti, la funzione Sleptimer viene disattivata. È comunque possibile spegnere il TV prima o reimpostare il tempo durante il conto alla rovescia.

## Impostazioni di accesso universale

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale

Con **Accesso universale**, la TV viene predisposta per l'uso da parte di persone con problemi di udito o di vista.

### Accensione delle impostazioni di accesso universale

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Accesso universale > On.

#### Accesso universale per non udenti

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Non udenti > On

- Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti a persone con handicap uditivi.

- Se l'opzione è attiva, il TV passa automaticamente all'audio e ai sottotitoli speciali, se disponibili.

#### Accesso universale per non vedenti o ipovedenti

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Descrizione audio > Descrizione audio > On

I canali TV digitali possono trasmettere commenti audio speciali che descrivono ciò che accade sullo schermo.

🏠 (Home) > Impostazioni > Accesso universale > Descrizione audio > Descrizione audio > Volume misto, Effetti audio, Voce

- Seleziona **Volume misto**, puoi mixare il volume dell'audio normale con il commento audio. Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore.

- Impostare **Effetti audio** su **Accensione** per ottenere effetti audio aggiuntivi nell'audio del commento, come stereo o dissolvenza.

Selezionare **Voce** per impostare la preferenza vocale, **Descrittivo** o **Sottotitoli**.

## Impostazioni di blocco

---

### Imposta codice e Modifica codice

Impostazione del nuovo codice o ripristino del codice modificato

🏠 (Home) > Impostazioni > Blocco bambini > Imposta codice, Modifica codice

Il codice per Blocco bambini viene utilizzato per bloccare o sbloccare canali o programmi.

**Nota:** se si dimentica il codice PIN, è possibile sovrascrivere il codice corrente usando **8888** e inserirne uno nuovo.

---

### Blocco per Programmi

🏠 (Home) > Impostazioni > Blocco bambini > Vietato ai minori

Impostare un'età minima per guardare i programmi non adatti ai minori.

---

### CAM PIN

🏠 (Home) > Impostazioni > Blocco bambini > CAM PIN

Impostare l'opzione CAM PIN per la registrazione.

# 12. Informazioni ambientali

---

## 12.1. Etichetta energetica europea

L'etichetta energetica europea informa i consumatori sulla classe di efficienza energetica di questo prodotto. Maggiore è l'ecocompatibilità della classe di efficienza energetica del prodotto, minore sarà il consumo energetico.

L'etichetta indica la classe di efficienza energetica e il consumo energetico medio del prodotto in uso. I valori relativi al consumo energetico per questo prodotto sono disponibili sul sito web Philips nell'area relativa al proprio Paese all'indirizzo [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

---

## 12.2. Numero di registrazione EPREL

Numero di registrazione EPREL

32PHS5500 : 2302419

43PFS5500 : 2302448

---

## 12.3. Smaltimento dei materiali

Smaltimento di prodotti e batterie obsolete

Il prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2012/19/EU.



Informarsi sulle modalità di raccolta dei prodotti elettrici ed elettronici in vigore nella zona in cui si desidera smaltire il prodotto.

Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti con i normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti non più utilizzabili previene potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la popolazione.

Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella Direttiva europea (UE) 2023/1542 e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici.



Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento consente di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

# 13. Specifiche

---

## 13.1. Alim.

Le specifiche del prodotto sono soggette a modifica senza preavviso. Per ulteriori dettagli sulle specifiche di questo prodotto, vedere [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### Alim.

- Alimentazione di rete: AC 100-240V
  - Temperatura ambiente: Da 5 °C a 35 °C
- 

## 13.2. Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale da 75 ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: SECAM, PAL
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)
- Ingresso antenna satellitare: tipo F da 75 ohm
- Frequenza in ingresso: da 950 a 2150 MHz
- Livello in ingresso: da 25 a 65 dBm
- DVB-S2 QPSK, symbol rate da 2 a 45 megasimboli, SCPC e MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, supporto da 1 a 4 LNB; scelta della polarità: 14/18 V; scelta della banda: 22 kHz, modalità toni alti, LNB corrente max 300 mA

\* Solo per DVB-T2, DVB-S2

---

## 13.3. Risoluzione display

### Dimensione diagonale dello schermo

- 80 cm/32"
- 108 cm/43"

### Risoluzione display

- PHS: 1366 x 768
- PFS: 1920 x 1080

---

## 13.4. Risoluzione in ingresso supportata

### Per TV serie PHS

#### Formati video

##### Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60Hz
- 480p - 60Hz
- 576i - 50Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz

#### Formati per computer

##### Risoluzioni (tra gli altri valori)

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1360 x 768 - 60Hz
- 1920 x 1080 - 60Hz

### Per TV serie PFS

#### Formati video

##### Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60Hz
- 480p - 60Hz
- 576i - 50Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz

#### Formati per computer

##### Risoluzioni (tra gli altri valori)

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1280 x 1024 - 60Hz
- 1360 x 768 - 60Hz
- 1920 x 1080p - 60Hz

---

## 13.5. Suono

- Potenza in uscita (RMS): 32" - 12W; 43" - 16W
- Dolby Audio
- Uscita digitale DTS 2.0+™
- Incredible Surround
- Bassi/Alti
- AVL

---

## 13.6. Multimediale

### File system USB supportati

- USB (FAT / NTFS): Collegare solo dispositivi USB che consumano 500 mA di alimentazione o meno.

### Server multimediali, supportati

- Codec immagine: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Codec audio: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Codec video: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC
- Sottotitoli: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

---

## 13.7. Connettività

### Parte laterale della TV

- Slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- Antenna (75 ohm)
- Sintonizzatore satellitare
- USB/USB 2.0

### Base TV

- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Ingresso HDMI 1 - ARC
- Ingresso HDMI 2
- Uscita audio: ottico, Toslink

# 14. Risoluzione dei problemi

---

## 14.1. Suggerimenti

Se non è possibile trovare una soluzione per il problema TV in **Risoluzione dei problemi**, è possibile premere **⚙ Impostazioni** in **Guida > Manuale d'uso** per trovare le informazioni necessarie.

Se non si trovano risposte nel Manuale d'uso, è possibile consultare il sito Web di assistenza Philips.

Per risolvere eventuali problemi relativi ai televisori Philips, consultare l'assistenza online. È possibile selezionare la lingua desiderata e immettere il numero di modello del prodotto.

Vai a [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

Sul sito dell'assistenza è possibile trovare il numero di telefono del servizio di assistenza del proprio Paese, nonché le risposte alle domande più frequenti (FAQ). In alcuni Paesi, è possibile parlare direttamente con uno dei nostri collaboratori o inviare le proprie domande tramite e-mail.

È possibile scaricare il nuovo software o manuale della TV da consultare sul proprio computer.

**Guida TV sul tablet, sullo smartphone o sul computer**

Per eseguire più facilmente lunghe sequenze di istruzioni, è possibile scaricare la Guida TV in formato PDF per leggerla sul proprio smartphone, tablet o computer. In alternativa, è possibile stampare la pagina pertinente della Guida dal computer. Per scaricare la Guida (manuale d'uso) andare su [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

## 14.2. Accensione

**La TV non si accende**

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere un minuto e ricollegarlo. Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente. Provare a riaccendere.
- Collegare il TV ad un'altra presa a muro e provare a riaccendere.
- Scollegare tutti i dispositivi connessi al TV e provare a riaccendere.

- Se la spia di standby sul TV è accesa, il TV potrebbe non rispondere al telecomando.

**Scricchiolio all'avvio o allo spegnimento**

Quando il TV viene acceso, spento o messo in standby, si sente uno scricchiolio proveniente dallo chassis del TV. Lo scricchiolio che si avverte è provocato da una normale espansione e contrazione dello chassis della TV man mano che si raffredda e si riscalda. Ciò non influisce sulle prestazioni.

**La TV torna in standby dopo aver visualizzato la schermata di avvio Philips**

Quando la TV è in standby, viene visualizzata una schermata di avvio Philips, quindi la TV torna alla modalità standby. Si tratta di un comportamento normale. Quando si scollega e si ricollega l'alimentazione della TV, la schermata di avvio viene visualizzata alla successiva accensione. Per accendere il TV dalla modalità standby, premere **⏻ (Standby / On)** sul telecomando o sul TV.

**La spia di standby continua a lampeggiare**

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere 5 minuti prima di ricollegare il cavo di alimentazione. Se il lampeggiamento si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti TV Philips.

**La TV si spegne da sola**

Se il TV si spegne improvvisamente, potrebbe essere attiva l'impostazione **Timer di spegnimento**. Con l'impostazione **Timer di spegnimento** il TV si spegne dopo 4 ore se non vengono ricevuti segnali dal telecomando. Per evitare lo spegnimento automatico, è possibile disattivare questa opzione. Inoltre, se il TV non riceve alcun segnale TV né comandi dal telecomando per 10 minuti, si spegne automaticamente.

---

## 14.3. Telecomando

**La TV non risponde al telecomando**

- La TV richiede del tempo per l'accensione. In questo lasso di tempo, la TV non risponde ai comandi del telecomando o a quelli della TV. Si tratta di un comportamento normale.
- Le batterie del telecomando potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie in uso con batterie nuove.

---

## 14.4. Canali

**Durante l'installazione non sono stati rilevati canali digitali**

Consultare le specifiche tecniche per assicurarsi che la TV supporti DVB-T o DVB-C nel proprio Paese. Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che sia selezionata la rete corretta.

**I canali precedentemente sintonizzati non sono visualizzati nella lista canali**

Controllare che sia stato selezionato la lista canali corretto.

---

## 14.5. Immagine

**Nessuna immagine/immagine distorta**

- Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente al TV.
- Assicurarsi di aver selezionato il dispositivo corretto come sorgente di visualizzazione.
- Assicurarsi che il dispositivo esterno o la sorgente siano collegati correttamente.

**Audio senza immagini**

- Assicurarsi di aver selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

**Ricezione dell'antenna scarsa**

- Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente al TV.
- Altoparlanti, dispositivi audio non collegati a terra, lampade al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono compromettere la qualità della ricezione. Se possibile, provare a migliorare la qualità della ricezione cambiando l'orientamento dell'antenna o allontanando i dispositivi dal TV.
- Se la ricezione è di scarsa qualità su un solo un canale, sintonizzarlo meglio tramite l'installazione manuale.

**Scarsa qualità dell'immagine da un dispositivo**

- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato correttamente.
- Assicurarsi di aver selezionato correttamente le impostazioni delle immagini.

**Le impostazioni dell'immagine cambiano dopo qualche tempo**

- Verificare che Collocazione sia impostata su Casa . È possibile modificare e salvare le impostazioni in

questa modalità.

**Viene visualizzato un banner commerciale**

- Verificare che Collocazione sia impostata su Casa.

**Immagine non adatta allo schermo**

- Utilizzare un formato immagine diverso.

**Il formato immagine continua a cambiare nei vari canali.**

- Selezionare un formato immagine non automatico.

**Posizione dell'immagine non corretta**

- I segnali delle immagini di alcuni dispositivi non si adattano correttamente allo schermo. Controllare l'uscita del segnale del dispositivo.

**Immagine del computer non stabile**

- Verificare che sul computer siano selezionate una risoluzione e una frequenza di aggiornamento supportate.

---

## 14.6. Suono

**Assenza di audio o audio scarso**

Se non viene rilevato alcun segnale audio, il TV disattiva automaticamente l'uscita audio; ciò non indica un malfunzionamento.

- Assicurarsi che le impostazioni audio siano corrette.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente.
- Assicurarsi di non avere disattivato l'audio e di non impostato il volume su zero.
- Assicurarsi che l'uscita audio del TV sia collegata all'ingresso audio del sistema Home Theatre.
- L'audio dovrebbe essere emesso dagli altoparlanti HTS.
- Per alcuni dispositivi può essere necessaria l'attivazione manuale dell'uscita audio HDMI. Se l'audio HDMI è già abilitato, tuttavia non si sente, provare a cambiare il formato dell'audio digitale del dispositivo in PCM (Pulse Code Modulation). Per le istruzioni, fare riferimento alla documentazione in dotazione con il dispositivo.

---

## 14.7. HDMI

**HDMI**

- Il supporto dello standard HDCP (Protezione dei contenuti digitali a larghezza di banda elevata) può

ritardare il tempo impiegato dal TV per visualizzare i contenuti trasmessi da un dispositivo HDMI.

- Se il TV non riconosce il dispositivo HDMI e non viene visualizzata alcuna immagine, provare a selezionare un altro dispositivo sorgente, quindi tornare sul dispositivo desiderato.
- In caso di interferenze audio intermittenti, assicurarsi che le impostazioni di uscita del dispositivo HDMI siano corrette.
- Se si utilizza un adattatore HDMI-DVI o un cavo HDMI-DVI, assicurarsi di aver collegato un cavo audio aggiuntivo all'ingresso AUDIO IN (solo mini-jack), se disponibile.

#### **EasyLink non funziona**

- Assicurarsi che i dispositivi HDMI siano compatibili con lo standard HDMI-CEC. Le funzioni EasyLink si possono utilizzare solo con dispositivi compatibili con HDMI-CEC.

#### **Nessuna icona del volume visualizzata**

- Quando si collega un dispositivo audio HDMI-CEC tale comportamento è normale.

---

## **14.8. USB**

#### **Le foto, i video e i file musicali di un dispositivo USB non vengono visualizzati**

- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia impostato come conforme alla classe della memoria di massa, come descritto nella documentazione del dispositivo stesso.
- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia compatibile con il TV.
- Assicurarsi che i formati dei file audio e di immagine siano supportati dal TV.

#### **Riproduzione discontinua dei file USB**

- Le prestazioni di trasmissione del dispositivo di memorizzazione USB possono limitare la velocità di trasferimento dei dati sul TV, causando una riproduzione insoddisfacente.

# 15. Sicurezza e protezione

---

## 15.1. Sicurezza

### Importante

Prima di utilizzare la TV, leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza. La garanzia non è valida in caso di danni causati da un utilizzo della TV non conforme alle istruzioni.

### Rischio di scosse elettriche o di incendio

- Non esporre mai il TV o il telecomando alla pioggia o all'acqua. Non posizionare mai contenitori di liquidi, come vasi, vicino al TV o al telecomando.

Se vengono versati liquidi sopra o all'interno del TV, scollegare immediatamente il TV dalla presa di corrente.

Contattare l'assistenza clienti Philips TV per far controllare il TV prima dell'uso.

- Non esporre la TV, il telecomando o le batterie a calore eccessivo. Non collocarli vicino a candele accese, fiamme vive o altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole.
- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o in altre aperture della TV.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Evitare di esercitare eccessiva pressione sulle spine di alimentazione. Le spine di alimentazione non inserite correttamente possono causare archi elettrici o incendi. Il cavo di alimentazione non deve essere teso quando si gira lo schermo TV.
- Per scollegare la TV dall'alimentazione, staccare la spina della TV. Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

### Rischio di lesioni personali o danni alla TV

- Per sollevare e trasportare un TV che pesa più di 25 kg, sono necessarie due persone.
- Se si desidera montare la TV su un supporto, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare saldamente il supporto al TV. Collocare la TV su una superficie piana e liscia in

grado di sostenere il peso della TV e del supporto.

- Se la TV viene montato su una parete, assicurarsi che il supporto a parete sia in grado di sostenere il peso. TP Vision non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite, lesioni personali o danni.

- Alcune parti di questo prodotto sono di vetro. Maneggiare con cura per evitare ferite o danni.

#### Rischio di danni alla TV

Prima di collegare la TV alla presa elettrica, assicurarsi che la tensione corrisponda al valore riportato sul retro della TV. Non collegare mai la TV alla presa elettrica se la tensione è diversa.

### Rischi per la stabilità

Questo prodotto è progettato e destinato ai consumatori e all'uso personale in un ambiente domestico, a meno che non sia stato concordato diversamente con il produttore in forma scritta. La mancata osservanza di tale raccomandazione o delle istruzioni fornite nel manuale d'uso del prodotto e nella documentazione a supporto può provocare danni al prodotto e l'annullamento della garanzia per questi casi.

Una televisione può cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate adottando semplici precauzioni, come:

- Assicurarsi SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile di supporto.
- Utilizzare SEMPRE armadietti, supporti o metodi di montaggio raccomandati dal produttore della televisione.
- Utilizzare SEMPRE mobili in grado di sostenere in sicurezza la televisione.
- Istruire SEMPRE i bambini sui pericoli dell'arrampicarsi sul mobile per raggiungere la televisione o i suoi comandi.
- Instradare SEMPRE i cavi collegati alla televisione in modo che non possano essere tirati, afferrati o che non ci si possa inciampare.
- NON posizionare mai una televisione in un luogo instabile.
- Non posizionare MAI la televisione su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) senza fissare sia il mobile sia la televisione a un supporto adeguato.
- Non posizionare MAI la televisione su un panno o su altri materiali che possono essere collocati tra la televisione e i mobili di supporto.
- Non posizionare MAI oggetti, come giocattoli e telecomandi, che possano indurre i bambini ad arrampicarsi sulla parte superiore della televisione o dei mobili su cui questa è collocata.

Se la televisione esistente viene conservata e trasferita, si devono applicare le stesse considerazioni

di cui sopra.

## Rischi legati alle batterie

- Non ingerire la batteria. Pericolo di ustioni.
- Il telecomando potrebbe contenere una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingoiata, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte.
- Tenere le batterie, nuove e usate, lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batterie non si chiude, interrompere l'utilizzo del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se le batterie vengono ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, rivolgersi subito a un medico.
- La sostituzione della batteria con una di tipo errato può comportare il rischio di incendio o esplosione.
- La sostituzione di una batteria con una di tipo errato può annullare gli effetti di un dispositivo di protezione (come nel caso, per esempio, di alcuni tipi di batterie al litio).
- Gettare una batteria nel fuoco o in un forno, comprimerla meccanicamente o tagliarla può comportare il rischio di esplosione.
- Lasciare una batteria in ambienti con temperature estremamente elevate può comportare l'esplosione della stessa o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
- Una batteria soggetta a pressione atmosferica estremamente bassa può esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.

## Rischio di surriscaldamento

Non installare la TV in uno spazio ristretto. Lasciare uno spazio di almeno 20 cm intorno alla TV per consentirne la ventilazione. Assicurarsi che le prese d'aria della TV non siano coperte da tende o altri oggetti.

## Temporali

Scollegare il TV dalla presa di corrente e dall'antenna prima dei temporali. Durante i temporali, non toccare mai alcuna parte del TV, del cavo di alimentazione o del cavo dell'antenna.

## Rischio di danni all'udito

Non utilizzare le cuffie a un volume elevato o per intervalli di tempo prolungati.

## Basse temperature

Se la TV viene trasportato a temperature inferiori a 5 °C, estrarlo dalla confezione e attendere che raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo alla presa elettrica.

## Umidità

In rare occasioni, a seconda dell'umidità e della temperatura, si può creare una piccola quantità di condensa all'interno della parte anteriore della TV in vetro. Per evitare una situazione di questo tipo, non esporre la TV alla luce diretta del sole, a calore o umidità elevata. Se si forma della condensa, questa scomparirà spontaneamente durante l'uso del TV per alcune ore. L'umidità della condensa non danneggerà il TV né causerà malfunzionamenti.

---

## 15.2. Protezione dello schermo

- Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti di qualsiasi tipo.
- Prima di pulire lo schermo, scollegare la TV.
- Pulire delicatamente la TV e la struttura con un panno morbido e umido. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sulla TV.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.
- Evitare di visualizzare immagini fisse per molto tempo, poiché possono creare una persistenza e rimanere visibili anche quando si guarda un'altra immagine. Le immagini fisse includono menu a video, bande nere, visualizzazioni dell'orario e così via. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.

---

## 15.3. Termini di utilizzo

2025 © TP Vision Europe B.V. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto è stato immesso sul mercato da TP Vision Europe B.V. o da una delle relative società affiliate, denominate d'ora in poi come TP Vision, il produttore del prodotto. TP Vision è il garante della TV cui è allegata la presente documentazione. Philips e il logo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V o dei rispettivi proprietari. TP Vision si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento, senza l'obbligo di adattare di conseguenza le scorte precedenti.

La documentazione allegata al TV e il manuale online disponibile nella memoria del TV o scaricato dal sito Web Philips [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) sono da ritenersi adeguati per l'utilizzo previsto del sistema.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono da ritenersi adeguate per l'utilizzo consentito del sistema. Se il prodotto, o singoli moduli o procedure, vengono utilizzati per scopi diversi da quelli specificati in questo manuale, è necessario richiedere conferma della validità e adeguatezza delle informazioni qui riportate. TP Vision garantisce che il materiale stesso non viola alcun brevetto statunitense. Non sono previste ulteriori garanzie, espresse o implicite. TP Vision non può essere ritenuta responsabile di eventuali errori nel contenuto del presente documento, né di possibili problemi derivanti da tale contenuto. Gli errori segnalati a Philips verranno corretti e pubblicati sul sito web di assistenza Philips il prima possibile.

Condizioni della garanzia: rischio di lesioni, danni al TV o annullamento di garanzia!

Non tentare mai di riparare il TV da soli. Utilizzare esclusivamente la TV e gli accessori consigliati dal produttore. Il simbolo di attenzione posto sul retro della TV indica il rischio di scosse elettriche. Non rimuovere mai la copertura della TV. Contattare sempre l'Assistenza Clienti Philips per manutenzione o riparazione. Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il TV. In alternativa, consultare il nostro sito web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) e selezionare il proprio Paese, se necessario. Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.

Caratteristiche dei pixel

Questo prodotto LCD/LED è costituito da un numero

elevato di pixel a colori. Sebbene sia dotato di una percentuale di pixel attivi al 99,999% (o in quantità superiore), sullo schermo possono comparire costantemente punti neri o più chiari di luce (di colore rosso, verde o blu). Si tratta di una funzione strutturale del display (entro determinati standard comuni di settore) e non di un malfunzionamento. Si prega pertanto di notare che ciò non costituisce oggetto di riparazioni, sostituzioni o rimborsi entro e/o al di fuori del periodo di garanzia.

Caratteristiche della retroilluminazione

Tutti i TV Philips sono stati testati e collaudati rigorosamente prima della spedizione. Garantiamo quindi all'utente che la qualità dei nostri TV ha la massima importanza per offrire la migliore esperienza di visione possibili sui nostri TV. Tuttavia, lo sbiadimento della retroilluminazione ("effetto Mura") e/o l'irregolarità della luce di sfondo osservabili solo in immagini scure o in una stanza molto scura sono considerati conformi alle specifiche della TV. Tali effetti non costituiscono un deterioramento né devono essere considerati come un difetto della TV. Pertanto, ci rincuora informare l'utente che reclami di questo tipo per garanzia, assistenza gratuita, sostituzione o rimborso non possono essere accettati entro e/o al di fuori del periodo di garanzia.

Conformità CE

Con la presente, TP Vision Europe B.V. dichiara che questa TV è conforme ai requisiti essenziali e alle ulteriori pertinenti disposizioni delle direttive 2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (RoHS) e del Regolamento ESPR (UE) 2024/1781 (Regolamento (UE) 2019/2021).

Conformità UKCA

Con il presente documento, TP Vision Europe B.V. dichiara che questo TV è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti delle direttive Radio Equipment Regulations 2017, Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 e Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Conformemente a EMF

TP Vision Europe B.V. produce e commercializza numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici. Uno dei più importanti principi aziendali applicati da TP Vision prevede l'adozione di tutte le misure sanitarie e di sicurezza volte a rendere i propri prodotti conformi a tutte le regolamentazioni e a tutti gli standard EMF (Electro Magnetic Field) applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.

In base a tale principio, TP Vision sviluppa, produce e commercializza prodotti che non hanno effetti negativi sulla salute. TP Vision conferma che i propri

prodotti, se utilizzati nelle modalità previste, sono da ritenersi sicuri in base ai dati scientifici attualmente disponibili. TP Vision collabora attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza ed è in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.

## 16. Copyright

---

### 16.1. HDMI

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



---

### 16.2. HEVC Advance

Coperto da una o più rivendicazioni dei brevetti HEVC elencati all'indirizzo [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). A prova di futuro grazie alla codifica HEVC avanzata.



---

### 16.3. Dolby Audio

Realizzato su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo con la doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.



---

### 16.4. DTS 2.0 + Digital Out™

Per i brevetti DTS, vedi <http://patents.dts.com>. Realizzato su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, DTS 2.0+Digital Out e il logo DTS 2.0+Digital Out sono marchi e/o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



---

### 16.5. Altri marchi

Tutti gli altri marchi registrati e non registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

# 17. Open Source

---

## 17.1. Software open source

Questa TV utilizza software open source. TP Vision Europe B.V., su richiesta, può consegnare una copia del codice sorgente completo per i pacchetti software open source utilizzati in questo prodotto e protetti da copyright, per i quali tale offerta è richiesta dalle rispettive licenze.

L'offerta è valida fino a tre anni dall'acquisto del prodotto per chiunque abbia ricevuto tali informazioni.

Per ottenere il codice sorgente, scrivere in inglese all'indirizzo. . .

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

## 17.2. Licenza open source

### Info sulla licenza open source

README per il codice sorgente delle parti di TP Vision Netherlands B.V. concesse su licenze di tipo open source.

In questo documento viene illustrata la distribuzione del codice sorgente utilizzato nei televisori TP Vision Netherlands B.V. che rientra nell'ambito della Licenza pubblica generica GNU (GNU GPL), della Licenza pubblica generica attenuata GNU (GNU LGPL) o di qualsiasi altra licenza open source. Le istruzioni per ottenere copie del software possono essere reperite nelle istruzioni per l'uso.

TP Vision Netherlands B.V. NON OFFRE ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A UN PARTICOLARE SCOPO, PER CIÒ CHE CONCERNE IL SOFTWARE. TP Vision Netherlands B.V. non offre assistenza per il software. Quanto appena espresso non riguarda le garanzie e i diritti statuari derivanti dall'acquisto dei prodotti TP Vision Netherlands B.V. È applicabile solo al codice sorgente messo a disposizione.

## Open Source

---

### uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

---

### vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:

<http://git.kernel.org/cgiit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git>

---

### busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unix utilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

Source: <http://www.busybox.net/>

---

### dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>  
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

---

### iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: <http://ndevilla.free.fr/iniparser/>

---

### jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://www.ijg.org>

---

### png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:

<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>  
<http://www.libpng.org/pub/png/>

---

### freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <http://www.freetype.org/license.html>

---

### libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

---

### cares (1.7.3)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves).

Source: <https://c-ares.haxx.se/>

---

### curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

Source: <https://curl.haxx.se/>

---

### iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

Source: <http://www.gnu.org/software/libiconv/>

---

### Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

Source: <http://xmlsoft.org/>

---

### neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: <http://www.webdav.org/neon/>

---

### openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: <http://www.openssl.org/source/license.html>

---

### sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

Source: <https://www.sqlite.org/>

---

### zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: [http://www.zlib.net/zlib\\_license.html](http://www.zlib.net/zlib_license.html)

---

### cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: <https://cairographics.org/download/>

---

### libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: <https://github.com/tgraf/libnl>

---

### alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: [https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page)

---

### fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

---

#### icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: <http://site.icu-project.org/home>

---

#### pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

Source: <http://www.pixman.org/>

---

#### pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

Source: <https://www.pango.org/>

---

#### glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: <https://directory.fsf.org/wiki/Glib>

---

#### DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

# Indice

---

<b>A</b>		<b>I</b>	
Accensione	9	Identificazione della TV	4
Accesso universale	37	Immagine, colore	32
Aggiorna canali satellitari	17	Immagine, contrasto	32
Aggiorna software	5	Immagine, nitidezza	32
Aggiorna software - OAD	5	Impostazione del codice PIN	38
Aggiornamento software -	5	Impostazione immagine del	32
Aggiornamenti locali		computer	
Aggiungi satellite	17	Impostazioni audio	33
Altoparlanti o cuffia	37	Impostazioni avanzate	32
Assistenza clienti	4	dell'immagine	
Assistenza Philips	4	Impostazioni del colore	32
Audio Surround	34	Impostazioni della lingua	36
		Impostazioni di contrasto avanzate	32
<b>B</b>		dell'immagine	
Bassi	34	Impostazioni ora	36
Batterie	6	Info contatto	4
Bilanciamento uscita digitale	34	Installa canale - Antenna	15
Blocco bambini	38	Installa canale - Cavo	15
		Installa canale - Satellite	17
<b>C</b>		Installa canali	15
CAM PIN	38		
Canale, Filtro canali	22	<b>L</b>	
Canale, Rinomina canale	21	Lingua audio	36
Canali	15	Lingua del televideo	36
Canali preferiti	22	Lingua menu	36
Cancellazione immagine	33	Lingua sottotitoli	36
Cavo di alimentazione	8		
Cerca canali	22	<b>M</b>	
Collega dispositivo	10	Manuale d'uso	4
Collegamento antenna	10	Manuale d'uso online	4
Collegamento cuffie	11	Menu Guida	4
Collegamento HDMI	10	Menu Home	31
Collegamento HDMI-CEC	10	Menu Impostazioni rapide	31
Colore	32	Menu Utilità	31
Contrasto	32	Modalità di contrasto dell'immagine	32
Contrasto dinamico	33	Modalità ora automatica	37
Contrasto video	33	Modalità standby	9
		Modifica del codice PIN	38
<b>D</b>			
Data	37	<b>N</b>	
Descrizione audio	37	Nitidezza	32
Dispositivo di archiviazione USB	13	Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG	33
Distanza ottimale	8	Nitidezza, Riduzione del rumore	33
		Non udenti	37
<b>E</b>			
EasyLink	10	<b>O</b>	
Effetti audio	37	Ora legale	37
Elenco canali satellitari	18	Orario	37
Elenco sorgenti	14	Ottimizzazione dei colori	32
<b>F</b>			
Formato immagine	33	<b>P</b>	
Formato uscita digitale	34	Posizione TV	8
Fuso orario	37	Problemi	42
		Profilo operatore CAM	36
<b>G</b>			
Gamma	33	<b>R</b>	
		Registrazione della TV	4
<b>H</b>		Regolazione automatica volume	34
Hard disk USB, Formato	35	Regolazione uscita audio	34
HDMI ARC	11		
		<b>R</b>	

regolazione volume	34
<b>R</b>	
Reinstalla canali satellitari	17
Ridenominazione dei dispositivi	14
Rimuovi satellite	17
Riordino dei canali	22
Riparazione	4
Ripristina impostazioni TV	36
Risoluzione dei problemi	42
Risparmio energetico	35
Ritardo uscita digitale	34
<b>S</b>	
Scheda CI	12
Sicurezza e protezione	45
Sleeptimer	37
Smaltimento dei materiali	39
Stile audio	33
Stile immagine	31
Super Resolution	33
<b>T</b>	
Telecomando	6
Telecomando e batterie	6
Televideo	23
Temperatura colore	32
Testo	23
<b>V</b>	
Versione software	5
Video, foto e musica	29
Volume cuffia	34
Volume misto	37



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)